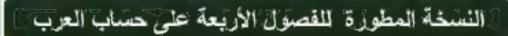
اختفاء الثريّا وظهورها في تحديد مو اقيت دخول فصول السنة ومواسم الزراعة في منطقة جازان











الطبعة الخامسة

تأليف

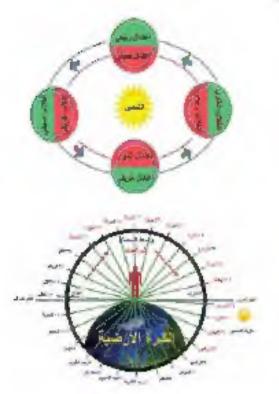
الباحث الفلكي الزراعي الدكتور/ عابل بن علي بن يحبى الأمير جازان - البديع والقرقي / ٢٥١٧٧١٢٥ .

اختفاء الثريّا وظهورها في تحديد مو اقيت دخول فصول السنة ومواسم الزراعة في منطقة جازان









تأليف

الطبعة الخامسة ١٤٤٦هـ - ٢٠٢٥م

الباحث الفلكي الزراعي الدكتور/ عايل بن علي بن يحيى الأمير جازان - البديع والقرقي / ٥٥٥٧٧١٢٥١ .

ح عايل علي يحيى الأمير، ١٤٤٦هـ

فهرسة مكتبة اللك فهد الوطنية اثناء النشر

الأمير، عايل علي يحيي

اختضاء الثريا وظهورها في تعديد مواقيت دخلو فصول السنة ومواسم الزراعة في منطقة جازان/عايل علي يحيى الأمير- طه.- الرياض،

-41227

TYT TO TIXTA ! DOTTYT

رقم الإيداع: ١٤٤٦/١٥١٧ ا

حقوق الطبع محفوظة الطبعة الخامسة ١٤٤٦هـ ــ ٢٠٢٥م

مطابع المميشي للطباعة الرياش، ت. ١٢٤٧٥٠٦٢٥-





مقدمة الطبعة الخامسة

الحدد في منزل الكتاب ومجري السحاب ومسير الكواكب الطام وملار المنزل الحساب القال جلّ جانه في محتم كانه : (والسام أنه أنه أنها وهوري اليروج: ١] وقال: (فر النبي ومجري المسلم ومسير الكواكب الطبق وقصل الآيات يقوم يظفون) إيونس: ٩] وقال: (أينما تكوفرا يتركف الغزة وفؤ غلق في بزوج ختية) إالسام ١٩٠٥- فيالشمس تعرف الغير والأحوام والحدلة إنه المنسوق والمغارب قال : (زبا المنشرية وزبا الغيرية) والرحمن: ١٧] وقال: (فلا أنسيط برب المنسوق المنسوق والمغارب قال : (زبا المنشرية وزبا الغيرية) والرحمن: ١٧] وقال: (فلا أنسيط برب المنسوق والأعلى: (فلا القال: (فلا المنسوق المعارج: ١٠) وسيحان من سيحان المنسوق من تبت الزرع والأحان والمناب الفائل: (فلا المنسوق المنسوق الفلاء أنه قال الأولى الفلاء أنه قال لا أحب المنسوق المنسوق المنسوق المنسوق المنسوق المنسوق الفلاء أولية فلا الأولى: (فلا المنسوق فيسبب بها من بنداء وغم بمعدون في الدورة المنسوق المنسوق المنسوق في المنسوق القال المنسوق الم

فهذا كتاب جمعت فيه ما يعتب على لي جمعه من الطوم والمعترف ما يهم الباحثين والمهتمين بالزراعة في منطقة جنزان الموافق لحسف العرب، وضفت فيه حسف الشهور والبروج والمنزل الفاتية في جداول حسنية مرتبة ونفيقة المواعد الرين والبقر الأهم المحاصيل الزراعية في منطقة جنزان مع ريضها يتقويم أم القرب، ونظرًا إلى ما المؤتفة المنتبة والثائمة والمرابعة لهذا الكتاب من السنة الذال والمعتبة المحتبة والمنافقة والمرابعة والمعتبة والمعتبة والمعتبة والمعتبة والمعتبة والمعتبة والمعتبة المعتبة المعتبة

وهذه الطبعة متقعة ومزيدة بالطبعة المطومات الإنسافية عنها كالت بالطبعات السابقة، وجطات جزرة منها صورًا الوطاليمية المحاصيل الزراعية الكليولية والادوات المستقدمة لها وزراعة النسار والقضروات والبقوليات وزراعة وانتاج الفوائمة الاستوانية ومراعية زراعة وإنتاج الين العربي والطاب بهازان (معطاة التجارب الزراعية يهينة تظوير وتصير المتاطق الجبلية بجازان) وطيور الزجف المهلورة - والكماة والفائع) ومصادري في هذه المعارف المدرنة في هذا الكتاب والمصادرات

- المصدر الأول : معرفتي الشخصية بالزراعة، فقد عشب صباي وشبابي وغهولتي في بيئة زراعية وأدرنت خبراء الزراعة في قريتي من أعلى وأترابهم في الصر ومارست الزراعة والدرنت خبراء الزراعة في قريتي من أعلى وأترابهم في الصر ومارست الزراعة والدرنت عدهم.
- المصدر الثاني : كتاب (الزراعة في المخلاف السليماني ـــ تراث وهضارة) الطبيعة الأولى ١٤٠٠هـ ١٠٠٠ المسدر الثاني وهيئة في المخلاف السليماني ـــ تراث وهضارة) الطبيعة الأولى ١٤٠٠ هـ الدكتور الحسن يحيى ضائحي، فقد جمع فيه مؤلفه عنما واستفت به كثيرًا في يحثى.
 - و المصدر الثالث : تقويم أم القرى,
 - المعدر الزايع : كانب (رائد الكلاري) تأليف عدائد بن محد بن غميس، الطبعة الساسة الثائر الكشرومة ثلثثر والتوزيع ، الرياض ١٤٠٢هـ ٢٠١٢م.
- المستر الخامس : مطومات عن سلا وادي جنزان مع بيان بوضح عدد مزار عي وادي جنزان وعدد القطع الزراعية التي يملكونها من مدير إدارة تشغيل وصيفة سلا وادي جنزان وشبكة الأري أخصد عيسى شويهي.
- ه المصيفر السيفس ؛ ورقة مهدولة فيها مواسم الري والزراعة في وادي جازان (محلة عليها من إدارة تشيفل وهديشة منه وادي جازان والديلة الريء فحت ينسيفها في يتاري هذا.
 - المصنور السنيع : مطومات عن مواعيد إراعة وإثناج القوافة الاستوانية بجازان من مرائز الأبحث الزراعية بجازان المهلس الزراعي محمد يحيى عقمي.
- المصدر الثامن : كتب (المدخل إلى الجغرافيا الطبيعية والبشرية) تكيف أرد عبدالله بن تنصر الوليعي / قسم الجغرافيا اللغ المتوم الإجتماعية / جامعة الإمترمصد بن سعود الإسلامية / الطبعة الرياض ١٣٠١هـ ١٠٠٠ م.

- المصدر التسمع: كتف (المدخل إلى الطفر والمناع والجغرافيا المناخية) تأليف أ.د. إبراهيم بن سليمان الأحيدب، أسانة الجغرافيا الطبيعية والمناخية، جامعة الإمام محمد بن سمود الإسلامية / الرياض.
- المصدر الماشير ؛ كاناب إ التي منطقة جازان مسلسة التي المسلكة العربية المسعودية) وزارة المعارف، وكانة الإثن والمناعف، ١٠٠٣ هـ ١٠٠٣ م، الرياش، إشهراف عام أجرست بن عبدالعزيز الراشد، تأليف أجراست بن عبر الزيامي وأخرون.
- المسمس الحادي عشر: كتاب (المواقية الزراعية في أقوال على بن زايد و للحديد بن متصمور و أخرين) تأليف عديد متفاعد: يحيى بن يحيى الحسمي / التاشير : الجمهورية البعثية و الميلحة / صلعاء عام (١٠٤٠هـ ١٠٠٤م).
- المصدر الثاني عشر: كتاب (الهغرافيا القلكية) تأليف أ. أثور عدائش العقاد / أستاذ يجامعة الإسلام محمد بن سعود الإسلامية للثمر دار المربخ / الرياض / المعلكة العربية السعودية / علم (١٠٠٢هـ ١٩٨٠ م).
- قمصدر الثالث عشر: كتب الأرمنة والأمكنة _ تلوف الإمام أبي علي أحد بن محد الحسن المرزوقي المترقي سنة ١٦١هـ ، عقفه وعلى عليه الدكتورة محد الفيي، الوزء الأول ، الطبعة الأولى علم ١٤٦١هـ ٢٠٠٩م ـ علم الكتب، بيروت . البلان
- المصدر الرابع عشر: كتاب صفة جزيرة العرب تقيف لسان الومن/ المسن بن أحمد بن يطوب الهمدائي وقد علم ١٨٠هـ. توفي علم ١٣٠٤هـ تحقيق/ محمد عني الأكوع الحوالي.
 أشرف على طبعة/ حمد الجفس ، سنة الطبع ١٣٠١هـ مشورات دار البعافة الرياض.
 - المصدر الخامس عشر: تاج العروس من جواهر القاموس للإمام السيد / محمد مرتضى الزييدي.
- المصدر السلاس عثري كنتب النهضة الأدبية في اليمن بين عهدي العثم العثماني (١٤٤٠هــ) ديورنت الطم في مثلث التواصل صاعاء تهلمة المخلاف السلوماني العثمانية مشعاع (١١٧هـ ١٠٠٠م)
 تاليف : عبدالله خلام الصرى المجلد الثاني الجمهورية البطية وزارة الثقافة والمبتحة مشعاع (١١٧هـ ٢٠٠١م)
 - المصدر السابع عشر: مخومات عن مواعد زراعة وإنتاج البن وللخب المقدمة من محطة التجارب الزراعية بهيئة تطوير وتصير المتلطق الجبابية بجازان.
- المصنى الثامن عشر : تفسير الطبري (جامع البيان عن تأويل أي القرآن) الأبي جعفر محمد بن جزير الطبري (٢٢٤هـــ ٢٠٠هـــ) الجزء الثاني والعشرون الطبعة الأولى دار هجر للطباعة والتشر والتوزيع والإعلان الثامرة ٢٠١١هـ ٢٠٠٠م.
- المصدير التاسيع عشير : الوسيط في نفسير القرآن المجهد تأليف أبي العسين علي بن فعد الواحدي النيسيفوري المتوفي سيفة ١١٨ هــــ الجزء الرابع دار الكتب العلمية (بيروت ليتان) الطبعة الأولى (١١٥ هـ ١٩١٩).
- المصدر الطرون: تضير البقري "معالم التازيل" تلامام محبي السلة أبي محد العمين بن مسعود البغري (المتوفي عام ١٩٩هـ) المواد السابع دار طوية تاشار والترزيع قريلش ١٤١٩هـ.
 قريلش ١٤١٩هـ.
- المصدر العندي والعشرون: تفسير الفراق الطبع للحافظ آبي القداء إسماعيل بن عسر بن كثير القرشي الدمشقي (٢٠٠-٢٧هـ) الجزء السابع دار طبية للنشر والتوزيع بالرياض الطبعة الأولى (١٤٠٨هـ) الطبعة الثانية (٢٠٠ فيه ١٩٩٩م).
- المصدر الثاني والعشرون : تاسير الدر المنثور في القامير العائور ، للإمام عبدالرحمن بن الكمال جلال النين المدوطي المقرفي سنة ١١١هـ ١١٢٩هـ الجزء السنيع دار الفكر للطباعة والقشر والتوزيع إبيروت لبنان (١١٢٣هـ ١١٣١هـ ٢٠١٦ه).
- المصدر الثقت والعشرون : فتح القدير (الجامع بين فني الرواية والدراية من علم التلسين) تأليفا مصدين عني بن محمد الشبوكائي توفي بصداعاء ١٢٥٠هـ من المعرفة (بيروت لينفن) الطبعة الرابعة (١٢٨ هـ ٢٠٠٧م).
- المصدر الرابع والعشرون : تقسير القرآن بالقرآن من أشواء البيان تأليف الشيخ العلامة محمد الأمين بن محمد المقتر الجاني الشنطي المتوفي سنة ١٣٩٦هـ دار القضيئة (الرياض المحودية) دار الفيري (مصر المتصورة) الطبعة الأولى (٢٩٦هـ ١٠٠٠ع).
- - المصدر السلام والعشرون: أسفوت علم القلام المستوى الأول جمعية القلاء بالقطيف www.qanwab.org
- المصدر السابع والمشرون: كتاب يتوغ الأرب في أحوال العرب تاليف الشيخ السيد/ محدد شاري الإلوسي البخادي، العلوفي سنة (١٣٤٦هـــ) المجاد الثالث الطبعة الأولى المنابع بيخاد سنة الطبعة ١٢١١هـــ)

- المصدر الثامن والطعرون: كذاب صور الكواكب الثابنة _ الأبي الجمون عيدالرحمن بن عمر بن محمد بن سهل الرازي المعروف بالصوفي _ (۲۹۱ ــ ۲۷۱)_ المؤمسة المائكة المكتبة المينية مخطوطات شرفية _ تمانك شرفية _ مخطوطات شرفية _ تمانك المرازية ۲۰۱۷/۱۰۲ م .
- المسيدر الناسيع والطبيرون: علول الظواهر القلكية _ تلوف أرد وهيب عوسي الناسير _ أسيانا القيزياء التطبيعية بهضمة فيحرين _ مطفع الأيام فتجارية بمعلقة البحرين _
 الطبعة الأولى ٢٠٠١ م _
- المصدر الثلاثون: كذب تضمير ابن برجان تنبيه الأقهام إلى تدير الكتاب المكيم وتعرف الايات والنبأ العظيم _ المتوقى هام ١٩٠٥هــــ _ الجزء الغامس _ دار الكتاب العلمية _ طباعة عام ١٩٠١ / بيروت ليتان.
- المصدر الثاني والثلاثون : تلعثة المجموع شرح المهذب الإمام أبي بسحلق إبراهيم بن علي بن يوسف الشير ازي الشافعي/ تلتيف الشيخ عادل فعد والتكثور مجدي سرور وآخرون إ الجزء الثانث عشر / دار الكتب الطبية.
- ه المسلسر الثنائث والثلاثون ومعلومات عن قرائبات الثريبا للقمر من الأسلسندة القلكيين و ١٠ الخبير القلكي الأسلسنة حسين هيئة الزبيدي البعن زييد. ١-التقوير القلكي أر ساويد مصدوح الركيمس / مصافطة رفضاء - قريبة العجرمية. ١-الأسلسنة القلكي عواد المثمان المسلكري - الأردن. ١- القلكي الأسنة وهالي محمد الطنيع _ منهستير في الفيزياء القلاية _ عضو الاتحاد القلاي الدوني _ الأردن _ هنان .
- المصدر الرابع والثلاثون : الأزملة والأثواء / تاليف أبي إسحاق إبراهيم بن إنسماعيل المعروف بابن الأجدابي المتوفى سنة ١٥٠ تقريبًا / حقة الدكتور عزة حسن / الطبعة الثانية
 ١٠٠ ع / دار أبي رأو ال أنطباعة والنشر المغرب الرباط.

- المصدر السابع والثلاثون: مطومات عن درجات الحرارة وتسبة الرطوبة الفاصة بمنطقة جازان مقدمة من سعدة المدير العام لشؤون الأرصاد بمنطقة جازان الأستاذ محمد عمر إبراهيم قاعي.
 - المصدر الثامن والثلاثون: كتاب الأهلة بالمقرب خلال الألفية الثائلة أرتاليف عيدالصحد دكان أرمن إجدارات جمعية الميادرة المغربية المغرم والفكر/ الطبعة الثانية عدد عدائم عردائم عيدا عرضي عدد عدائم عروضي عدد عدائم عدد عدائم عدد عدائم عروضي عدد عدائم عدد الأولى عدد عدائم عدد عدائم عروضي عدد عدائم عدائم عدد عدائم عدائم
- ه المصدر الأربعون: كتاب تصب الشرك لاكتناص ما تشبته إليه الحنجة من علم الملك / تاثيف الشبيخ علمان بن لهي بكر العمودي / دار المنتج للدراسيات والتشير بالآثرين / الطبعة الأولى 13.7 هـ 10.7 هـ 10.7 م
 - المصدر الحادي والأربعون: محومات مظمة من الأمناذ الجامعي سدادة المقاور زيادي عادي إجامعة يقاد إ العراق.
 - المصدر الثقى والأربعون: كتاب المقصص / ثانيف أبي الحسن على بن إسماعيل اللحوى للنفوى الاعلمي المعروف بفين سيده المتوقى سنة ١٩٨٨ / للمجاد الثاني/ دار الفكر
- المستور الثاث والاربعون: التيب مقدمة في زراعة للذرة الرفيعة / تأليف الفيير الزراعي إبراهيم بن علي هيدر معاقا / مؤسسسة روائع إبداعية المنشر والتوزيع بجازان / الطبعة الأولى
 ١١١١هـ ١٠٠١م.
 - المصدر الرابع والأربعون: صور البروج والمنازل / تصميم الباحث الفلكي الأمثار خالد عبداله المجلجي برودة منطقة الفصوم.
- المصلر القامس والأربعون: كتنب التوقيت والتقويم / تقيف الدكتور علي حمل موسلي / أسائلاً الجغرافيا يجتمعة بمشل / دار الفكر المعامل بيروت ليفات الطبعة الأولى
 ١١١هـ ، ١٩١٠م.
- المصدر السابس والاربعون: عسورة برج الحمل ومقازله / تصميم رئيس مجلس إدارة جمعية الإسارات للقاة وعضاء الاتحاد العربي تطوم القضاء والقلة وتائب مركز الشارقة تطوم القضاء والقلة وأسامة الإستاذ إبراهيم الجروان.
- المستر السنيع والأربعون: معارمات ملامة من محطة البدور والنقاوي بجازان! خبير المحاصيل الحالية در أحمد السيد أحمد خلف ومدير محطة البدور والتقاوي م. طارق محمد طحون.

- المصدر الثلين والأربعين: صور اليروج الاثنا عشر لمثارل الشمس والقعر مضمة من مبعدة الأستلذ يحيى على غزواني (محافظة العيداني مركز بلغازي جهل صماد).
 - ء المصدر التاسع والأربعون؛ لتناب التوفيقات الإلهامية تأليف فلواء المصرى معمد مكتار بلشا الطيعة الأولى مطبعة الميرية مصر –مشة ٢٣١١هـ.
- العسور القسيون: مطومات عن جنور معاسيل الثرة الرفيعة والدفن والسمسم إملامة من الغيير الوطني للطوير الزراعة البطية للعبوب بمنظمة القار بالمملكة العربية السعيدية المنتور عيناله بن على الهندي.

وقد ينتك جهدي في هذا الكتاب وفي تصميم جداوته وضبط حسفيته وتحديد مواعيد الران والبذر في منطقة جازان لكر الاستطاعة. ولك جعلت كتابي هذا على معمل وسنة قصول:

القصل الأول ومنحل الكتاب :

- المالية كالبق الكتاب
- تعريف المتواث الكيسة والمتواث غير الكيسة.
- ال- مواقية دخول موضع الزراعة والقصول الأربعة؛ عند الصَّاعِ في ملطقة جازان العوائق تصنب للعرب

- الفصل الثاني (منطقة جازان) : ١- منطقة جازان ـ محافظات ومراكل أمارة منطقة جازان.
 - غارطة منطلة جازان.
 - ۲- موره مدوادی جازان.
 - الد وادي جازان أهدائه والغرض من إنشاده.
- بيان يوبقح عدد مزارهن وادي جازان وعدد القطع الزراعية التي يملكولها.
 - الأودية والخبوت في سهول منطقة جازان
 - ٧- اشهر جبال وجزر منطقة جازان.
 - ٨- الريام في علطفة جازان.
- ٩- بداية ولهاية القصول الأربعة متاكيًا والنفيًا في منطقة جازان المواقل تنصف العرب.
 - ١٠ مواسم الأمطار والخيرة في منطقة جازان.
 - ١١٠ لورة الفصول التربعة وعلائلها بمواسم الزراعة في منطقة جازان.
 - 17- مراحل نظور الزراعة.

القصل الثالث إنجم للثريا وعلم القلكان

- ١- البروج والنجوم تلقلتية على حساب العرب
- ٧- عشرة اليروج والثهوم الشامية واليمالية.
- ٣- يزوج الفائد الاشاعشر وعند كولكيه كل يرج على هماي العرب,
 - النووم السيارة والسلين والمنازل.
 - هـ التجوم وطوالعهاز
 - ٦- جدول منازل الطائم والغارب والمترسط والوتد والتناظي
 - ٧- البروج والقجوم مرتبة.
- ٨- جدول مواعيد علول الشمس الملازل (الطالع والقارب والمتوسط وياقور والعشاء).
 - ١- قصيدة الشاعر / رائد الخلاوي بيين أيها مطالع ظلووم
 - · ١ البروج والنجوم الفلكية.

- ١٠ . مجوم العبالي، على حساب العرب
- ١٣ . وصنف اللجوم للفتكية وطوالعها
 - ١٣. الرائفة الثرب للقور
 - الألفر أتوتره وخطواره
- . ١٠ . معليق الفصول الأرجة في حساب العرب وحسف منطقه جازان
- * * قصيده في ختم للفك في ترتيب الفصول الاربعة وصفة المبازن على حسب العرب ... دعلي بن ابي طالب للمقتلش . صحب كتاب (المهنج).
 - ١٧ منظومة العمودي في صنيط عثول القصول الأربعة على الأشهر الرومية المواقق مصنف العرب
 - ١٨ الفصول الأريعة والاعتدالان والانفتايان عربيا واعجميه
 - 14 خطوات حسب القصول الاربعة على حساب العرب
 - ٣ الخيل همجي مناز المعرطان إلى مجمعي مدار للجوراء وتنحين مصعي مدار للجدي إلى مصعى مدار تلقيس
 - ٢١ . مواثر للمرض وخطوط الطول وصنتهما بالقصول الأربعة والعوامن المنجهة -
 - ٣٠ اسبني حورث الفصول الأريعة
 - ٣٣ مسموت الفصول الاربعة حسب حسبات حسب منطقة جازان الموافق لحساب للعرب وحسب حساب للمهم (حسنب للفك للعالمي).
 - ٢٠ . دور \$ الأرض هور، للشمس وحدوث للفسول الأربعة على حسب العرب
 - ١٥ من عهد سفون الشمس في البروج والكوكينة والممازن
 - بيان باسماء النجوم في خرف القلكيين ومايقايلها في العرف الدارج لدى قمراز عيل حسب تقويم ام للقرق (حقيقي).
 - ٢٧ مجموعة للتب الإكبر (أينات بعش
 - ١٨ القربل بين الأشعة للصودية والاشعه الماثلة
 - ٣٠ لمغرافية عامة

القصيل الراجع (مواقيت الزررعة) .

- ا اللب
- " جدول بعد اباد الأشهر القدرية والرومية والميلانية والشمسية والاسماء الدارجة لدى للمراز عين ومماؤن النجوم على عواف للفاكيين بماء على ان السمة عمير كييمية -
 - ترييب قصون المحة ومواسم الزير عة وتزريخ المهوم الفكية خنيها حسب حسابات حساب منطقة جازان الموافق محسب العرب وحسب تقويم أم القراي
 - عواسم اثري وللزراعة في وادي جازان (محلية) المعتمدة من إداه تشغير وصيائه سد وادي جازان وشبكة اثران
 - عصور السنة ومواسم اللي عه ومواسم الرق ويدر للحب (الدرد الرفيعة والدخل والسمسم) في منطقة جازان للمواقق مصنب العرب و المطادة من المولف).
 - الحداقة ما بين مدار للقوس ومدار الجوراء ومقدر عرص مستحة الأرض الني تتعاهد عنيها اشعه الشمس يومها
 - ٧- موسم الرق وللبدر في منطقة جازان.
 - الكوردر الأي تسبب الأفتن از حسف المحصول
 - جدولان جدولان بدو عهد بدر للدرة الرابعة وللدش والمحسم الحطية الجبرائية غير المهجلة وغير المستوردة في منطقة جنازان.
 - ١٠ مواسم الزير عة ومقدار مدة البدر ثلدرة والدخن والساسم في سطلة جازان.

للقمس اتحامس (مبازي للزررعة) .

- المسيوس بأسماء للنجوم القلكية مرثية وهوالعها وثوريعها عثى فصون قدمه حسب حسنيات حساب ملطقة جازاني قامواأق مصنف العرب وحسب تقويم لم قعراي
 - ٣- غرنيب أسول السنة وموامم الزراعة وترزيع سازن البجوم الكلفية كيها حصية حسيت حصية سطقة جازان الموافق لحسنب الغرب
- ٣٠٠ ويني باسماء للنجوم في عرف القلكيين ومايقابيها في العرف الدارج لدى للعرار عين وتوريقها على هضون للمعه الأريفة عصب تقويم أم القرق وما يبرح في كل مجم.

القصن المنادس (المعاصين الل عيام).

الزراعة في سهن تهمة (منطقة جازان)

ب. حسور توسيعها للمحاصير الزراعية التكويون المستخدمة لها ورزاعة الثمار والحصروات والبكونيات ودراعة وإنتاج القواكة الاستوانية ومواعيد رزاعة والناج البن العربي والعنب يجازان إمحطة النجارة عبة بهيئة نظوير وتحير للمنطق الجبية بجازان وطيور الرجاف المهاجرة الرطاة (الفكع وهي

ارلا اللدرة الراومة في منطقة جازان

الامراس والمثرات التي تصبب الدره الرهيعة وطرق عائجها.

أثنيه الدرة الرفيعة البدور والتقاوق بجارض

ثالثًا النبرة للصغراء والبيصاء (حب الروم) في منطقة جازان

رابة النكن : طريقه بدره واسميات مراحد نموه في منطقه جازال

🥎 الإدراض التي تصرب للدش ومعصوبه

خاميناه والسمسم الجيجان تعريقه والأمراص للني تصبيه وطرق عائجه

منتمنا؛ رُر حة الثمار والمصروب والبقوبيات في منطقه جازان

سنيفًا مواعيد رر عه وأنتاج الفواكة الاسترانية بجازان (عرفز الايحاث فإر عية بجازان)

تُمنُّهُ رِرَاحَةُ المولِّ في منطقة جازان

تاميعه مودعود ربراعة وإنتاج البن العربي والخب بجاؤى إمعطة التجارب الزراعية بهيمه تطوير وتعمير العماطق الجبلية بجازان

عاشر طيور الرجاف المهجرة

المادي حشن (الكماة / للفقع)

راجيد من الله ان لا يحرمني اجر ما يذلك من جهد اوان يجعل عملي في ذلك من مسلح عملي ورابًا عليّك ابا كلّ واليّك المصلي المسلم الله عملية المسلم المسلم على الله المسلم المسلم المسلم ومنام على دينيا محمد وعلى الله ومسلمه اجمعين.

الموندي د عين بن على بن يحيى الإمير عليه الأعمر -عليه الإداراء الم حالا الإداراء الم - جنزان اليديع والقرائي

المدخل

هذا الكتاب مختص بحسب قدراسم الرراعيه في منطقة جازان ولايه شرح مفصل لدخون قصون السنة ومواسم الزراعة ومدارل النجوم ومراسم الري ويدر الحياء وقد جطته في جدون سقمة ومرتبه مع ربطة بتقويم القران وقد كان سهجي في اعتماد صبط موسم الري والبدر لتمواسم الزراعية الاشتوان إلى المعاودات إلى مبيد على عسب دقيق، يذلت فيه غاية جهدي

- ه هذا البحث يركز على الأني :-
- الجمايات حملها منطقه جازان هو الموافق لحساب العرب
 - ٧ س على الإنتاج للزراعي والنبائي.
- ٣ تحقول للموامسم للزر عبية في معطقة جائران [١- الشب ٢- القريف ٣- (المخرط الزيائ) :- (المسيقي السعوداد)].
 - لا البخية ودهجية للمفاراي لكل موسيق
 - ويطوداية للمدترل وللموضح بالأشهر للميلانية والهروج الألك عشر المعروفة دوائر العرض وحطوط للطول وصلتهم بالقصول الأريمة والعوامن المدخية.
 - ٧- معرفه الملفظي المرازية على منطع الأريش
 - جدون من عهد دنول الضمس للمدترل (والطالع والفارب والمتوسط بالفجر والعثمام) والسائط عشاء.
 - وقد توسنت من خلال رحلتي مع هد الكتب إلى منيس
 - الرائد الله العلماء تخول فصل المسيف (مرسم الشب) يوم (٢٠١) مترس للمواقل (١١) الحوث المواقق (١) الشرعتين
 - ٠ اول المواسم الل عهد ألى منطقه جازان (موسم النب) في اصل الماوف
 - اول مارثة من معازل الشب إ منرده فشرطين.
- تُقيد الثرية تختلي ليلا من قمصاه في يوم (٢٠ جرين) الموافق (٨ يرج الثور) عمد في غلويه ام القرى وهذ التدريخ بوطفق أدر بوم من منزلة الديران كمه في كثفه (الربر عة في المخلاف السنيمالي عراث وعضدية الطبعة الأربي ١٩٠٥ مسلحة (٨٠).
 - ثنث القرب فوزا بعد مصي (اليوما) من اختلفتها ولاك في نهيه (١ يونهه) المواقق (١ النجور في كما لمي نقويم أم القرق وغدا للتنزيخ يواقق اورايوم من منوله الدراع كما لمي اللتب (الزراعة في المختلف المليمتي اثراث وحضارة النظيمة الاولى ١١٠٩هـ ١٠١١هـ) المتقورة حس يعيم مشمح منفحه ٢٠ انقلاعن المراوقي من كتاب (الرمنة والامكنة). وابعاً ابعد التلك مما لمن (اثنيا وثالثاً) طرفت المعازل مع نهام الشهور الميلانية والبروج حتى توصلت إلى الحلقق الثناية
 - ٠ ﴿ الشَّرَاطِينَ ﴾ عن أوَن منازل موسم الشَّب (فقين الفسيف المواقق (٢٠ مترس) المواقق (٢٠ يرج الجوت). وفي المنيَّة الدييمية (٢٠ يرج الجوت).
 - أ النظرة) إلى دول معالى موسم للطريقة (قصص الخريقة) الموافق (١٠ يونية) للموطل (١٠ يرج الجور ع)
 - * ﴿ تَعَمَرُ ﴾ هِي أول منازن موسم ﴿ الْمَعْرِطُ وَ الرَّبِقَةِ ﴾ ﴿ فَعَسَ للنَّبَاءَ ﴾ العواقق ﴿ ٢٠ سيتُميرُ ﴾ العواقق ﴿ ٢٠ برَّج السبيلة ﴾.
 - ١٠ سعد الدابح) هو نول مداري موسم (العميلي) المخوداد و (قصن الربيع) للمواقع (٩٠ دوسمبر) الموافق (٩٨ برج للقوس).

هد انكتب بعد الاون من بوعه في منطقة جازار اختص بنطيد مواقيت مخول فصيون السمة وموسسم لارين ويدر الحب محدد يشيره والتتريخ في الأشهر الميلانية والاسمسية ومداري للنجوم في عرف القلكيين والاسماء للدارجة لذى المرارعين والقصل ولاسة في وحد ولا حون والا في الاية، وقد بجنهت في هيدغته وبجريبة وبخرجة بما يسبر الدالي

وعسى اللهم ومنلم على بيينا محمد وعلى أله وأزوبچه وهنجيه بجمعين

الموثق در علي بي علي بن يحيى الامير عام المعالمة عليه المعالمة عليه المعالمة المعال

متدمة الطبعة الأولى

ان للحمد للد محمدة ويستقيمه ويستظره وينفود بالله من شرور القيسة ومن سيبات اعمالت من يهيد للد هلا منشل به ومن يصلل فلا هلاي به، واشهد أن لا إله الا الله وهذه لا شروك له، ولشبهد أن المحمدًا عيده ورمسومه صمعوات الله ومسلامه علوه وعلى آله وصبحيه مجمعين القلتل جل جلاله فإأرتيزوا أناسيري الزراي الأرس البكر لتصريح بدر مَا تأكلُ مَدَأَشَاتُهم وأُمُسهُم " أَمَّنا لِيُصَرُونَ ﴾ ؟ وقال معلى ﴿ وَأَنْزُلُنا مِنَ الْسَعِيرَاتِ مَا كَثِيثًا بِهَ ؟ لِشَعِيجِ بِعَنْهُمْ وَيَقَاعُ (٥٠) ويتقاعِ أَنَاهُ ١٠٠ ﴾ (* العديد

غهد، كتب صمر حجمه وكلا ان يعسسر في هذا الزمان علمه اجمعت فيه ما لابداس معرفته للمهتمين بالزراعة التظييبة في منطقة جازان وصعمت فيه جداون حسابية نفشهور والبروج والمبازى الفنكية وريطنها يمواعيد الريّ والبدر لاهم للمحتصين الرواعية في منطقة جازان [الدره والدخل والمحتم].وأجعلت جراء، همة صورا للمحتصيل ومراحلها واللواعها ومسقلها ويعض امراهمها ومصادري في هذه للمعرف المدومة في هذا الكتاب ثلاثة

المصدر الاول. معرفتي للشخصية بالزراعة اهكا عشت صباي وشبيبي وكهولتي في بينة رراعية وأدركت غيراء الزراعة في قريتي من أهلي وأترابهم في العمر ومارست الزراعة يطمنى معهم ومن يحذهم

العصمر الذَّتي. كتنب (الرراعة في المخلاف السنوماتي ــــ تراث وحصارة) للنكتور (حسن يحيى ضائحي، فقد جمع فيه مونفه علمه ورسم مات اهله وثم بعد يعرفه رهد الا ما سجل في هذا الكتاب وقد استفدتُ منه وستعنت به تغيرا في كتابي.

المصدر الثالث الريقة مجدونة فيها مراسم الري والزراعة هي وادي جازان (محلية) عصنت عنيها من ادارة نضعيل وصيانة مد وادي جازان وشيكه الري قمت بيضائتها في قتبي هذا وقد بذبت جهدي في هذا الكتنب وفي تصميم جداومه وصبط حسنيقه ومحنيد مواحيد الرئ وطيدر في منطقه جازان قدر الإستخاعه اوجعت كتابي هذا هي مدخل وثلاثه فصول

- ١- تعريف المحوات الكبيسة وغير الكبيسة
- حدول بحد ايام الشهور العيلادية والهجرية والشمسية والرومية والاسماء الدارجة قدى العرار عين ومبازل النجوم في عرف القبكيين بداء على ال السمة غير كبيسة
 - ٣- بيس بأسماء المجرم في عرف الفلكيين وما يقلبها في العرف الدارج لدى المرارعين حسب تقويم لم المرار
 - ترتبب قصول السقة ومواسم الزراعة وتوريع المنازل القاعية عليها
 - الزيناح في بقطقه جازان
 - ٦ الأربية في منطقه جازان

⁽۱) سارية (تسوية (۲) (۱) سارية (تنبي د (۲) (۱) سارية (تسوية (۲)

العصس الأدبي

- ۱- مطویت میده
- ٣- منظومة العمودي
- عن البيت دكون مواسم الإراعة عند الحسب في منطقة جازان
- ٤- مواسم الري والزر عه في وقاي جازان (مطبِّه) المعتمدة من إدارة تشغيل وعبياتة مند وادي جازان وشبكه الري.
- العسوى النسة ومواسم الزراعة ومواسم الرق ويدر الحياض منطقة جازان الموافق لنصاف الغرب[المعتمدة من العراف]
 - "- جدور يمو عبد يدر اتحب [الدرة الدخل السمسم] في مواسم الرز عه في ملطقه جازان
 - ٧- رمتم صراة لعرضتم الزراعة ويدر الحب في منطقة جَارُان.
 - ٨. مواسم للرئ ويدر الحب في منطقة جازان.

القصل الثانث صور توضيعية للمعاصين الرراعية والامراض التي تصييها وطرق علاجها والادرات المستكدمة دها

مراحيًا من الله أن لا يحرمها بدلت من حهد، وأن يجمل عملي من هذاك من صائح أعمالي ﴿ مِنْ عَلِكَ مِكَ فَلِكَ وَلِك كُنْ وَبِكَ لَنْصِير ﴾ وما كان من حق وصواب عهو من الله و توفيقه، وما كان من حطاً عهو مني ومن صعبي وبالله التوفيق، وصلي اللهام وسعد على بينا محمد وعلى أنّه وصحبه أجمعين



الفصل الأول (مدخل الكتاب) :

- ١- دواقع تأثيف الكتاب.
- ٢- تعريف السنوات الكبيسة والسنوات غير الكبيسة.
- ٣- مواقيت دخول مواسم الزراعة (القصول الأربعة) عند الحسناب في منطقة جازان الموافق لحساب العرب.

دوافع تأليف الكتاب

من المعروف ألنا في منطقة جنزان. اصحاب رراعة وحرث كثير عن كاير، وإلا شخصيًا ولدن وبشائ وتراعث في سرة تخير من هن الحرث بوادي جازان والمعروف ان الرراعة تقوم على تقويم رراعي دفيق وكنت قد منطث بقدر كبير من شيووى وشيون هذا التقويم بحكم المعارضة المستمرة والتطبيق العطي ثعاومه ومعرفه عير مراحل حياتي المختلفة، فقد عشبت صحياي وشديابي وكهونتي في بينة رراعية والبركث خيرام الرراعة في قريتي من اهلي والرابهم في انصر ومارست الرراعة بطسبي معهم ومن يعدهم عيرا مراحن حياتي المختلفة اضافة إلى أنتي قد يدات فعنيا في رصد الظواهر الفئكية في منطقت حال حدوث كل ظاهرة، وكذلك تواريخ مواسم الإمطار وهيوب الريستاح و غيران من التقليات المناكبة في محيط وادي جازان إلا أن مااشعل جدوة البحث عقدي في هذا المجال وشجعني على التأليف امران .

الإول هي عدم ١٤٣٧ هـــــ تمكنا من رخ معملك الزراعية عن طريق سد وادي جازان وكان ربّ مناسب للموسم المعروف محلب بــــــ (المخرط / الرباتا) "بعنج الميم وسكون الحاء)، وعملك به وهاج الزرع تخصر مصره لكله لم يثمر بالحب حيث أصابته إقه (الفتن)"بقنج القاء وسكون اللهء" ولم سنقد من شك الموسم، ولكن عوصت الد خيره بالموسم الذي يليه وهو (الصيفي / السعودات) حيث جاء يعير وفير - وشأ لذي سوال مهم اشعل تفكيري وهو، ما سبب عدوث (الفتن) وكيف لك معن العراز عين كجنيه؟

الثاني. دات يوم المدن إلي سعادة الاستلام علي بن جابر شمي مشكور أنوبًا يعمل في طياته مطومات عن البروج والمدازى قد حصل عليه من خلال معموره الموتمر عرائي البري خبرج المنطقة وينصفحه وجدت ان منيحفظه تراث منطقت الرراعي من مطومات رراعيه وحمدابات فلكيه بمواسم الري والحرث والحصاد اكثر يكثير منا لذى الإخرين ويحواريا المتوالي وبقضائك المستمرة حول تلك المطومات والمواسم تولّدت ندي فكرة توثيق هذه المعلومات والحصابات في كتاب يجمع كل ذلك في منطقه جازان، واهو ماتحقق وقد الحمد فكان هذا الكتاب بعوان [احتفاء الثرية وظهور ها في تحديد مواقيت دكون فصول المنه ومواسم الزراعة في منطقه جازان].

(١) الأستاذ / على بن جبر محمد شامي، تربوي وينحث ناريشي المنطقة جازان

تعريف السنوات الكبيسة والسنوات عير الكبيسة

المشة الميلادية تتقمم إلى قسمين هما:

- ه المسلمة وغير كبيسه والهي تبدر يبوم وشتهن به المثلاً مسلم الاستهام بيوم الجمعة وإنسيت بيوم الجمعة. ويكون عدد ايم شهر قيراير قيها ٦٨ يوما ويكون حدد ايم المسه ٢٦٥ يومه ويكون حدد ايم المسه ٢٦٥ يومه وربع اليوم كالمرة المداه ١٩٥ مثل ١٩٠ كم، ٢٣٠ كم.
- سبة كييسة وهي تبد بيوم وتتنهي باليوم الذي يلوة فمثلا سعة ١٠٠ تم يدت بيوم الجمعة والنهت بيوم السبت، ويكول هيه شيور ابراير ٢٠ يوما، ويلتائي يكول عند ايدم السبة ٢٠٠ يوما ويكول هيه شير جمع هده الرياع و ابوسائتها في السعة للرابعة بكي مع العلم الرابعة بالدرة القديمة ونتيجة بذلك يكول في بروانها جوران الشميل (١٠٠) يوما وجيد نسمي (بالسنة الكييسة) وعدد ايدها ١٠٠ يوما ومن الاشهر المسلمين أنه يكول في كل فريع سموات يوم رائد الهجميح شير فيرايل (١٠٠) يوما وجيد نسمي (بالسبة الكييسة) ٤٠٠ يوما ومن الاشهر المسلمين أنه يوما ويها الميلانية (١٠٠ يوما يدلا من ٢٠٠ يوما و من المسلم الكييسة الكيسة الكييسة الكييسة الكييسة الكييسة الكيسة الك

الخلاصية

- التقويم اليوليائي. المنبة الكيسة عن التي تقين القسمة على 4 سواء منوية أو غير منويه.
- ه التقويم للقريفوراني السنة القييسة أهي تكين للقسمة على أا يشرط تكون غير مدوية الما تسمة المدوية فلا تكون كبيسة الا إلما تلكت تقيل الفسمة على ١٠٥ في الفسمة على ١٠٥ فهي سنة غير كبيسة على الأشهر المباكلية ؟ الشهر المن الأسهر المن الأسهر المناطقة على ١٠٥ في الشهر المناطقة على ١٠٥ في الشهر المناطقة على ١٠٥ في الشهر المن الأسهر المناطقة على ١٠٥ في الشهر المناطقة على ١٠٥ في المناطقة على ١٠٥ في المناطقة على ١٠٥ في المناطقة على ١٠٥ في المناطقة على

وقد نظر بعصبهم هذه القاعدة بمعرفة عدد أيتم الشهر المولادي هل هو ٢٠ تيريد أم ١٠ تيويد أم ١٠ تيويد وهي. (قاتر رجن كتم يحج)

1.7	11	- ti	•	λ	¥	1		į.	Ŧ	-	1	الأشهر الميلانية
Œ	۲	4/1	-	ū	ć	J	E.		3		40	الأحرف
19.1	T4	16.4	۴+	41	74	₹+	T t	T4	Th	44.44	7.5	عبد الأيلم

عدد عروف هذه الجنبة ٢٠ اعرفا وهي كالأني

- ه الأخرم المنقطة وعده لانجرف وهي . (قد ير ج څ ك يا ج) مطابق ٣٩ يومار
 - الأعراب ثاير المنقطة وخندية الخرف رفي (ر ان اما ح) مطاف ٣٠يوت
 - ه الحرف الساكل (أ) معاهد ٨٠ يوم في السفة العادية و ٢٠ يومنًا في السفة الكبيسة
 - و ﴾ كذاب الكرقيت والكاورم المكاور على حسن موسى عطحة ﴿١ ١٠١ ١٠١)

يهنمع مع الشمس في مدة عدد الأيتم (٣٠ مرة)و فما في قويه تعلى. (بر الرسي ... م. الداد من عدد دادست الوجان أ

- ه. كند. القرس تقود بقسمه بيام السنة (٢٠ أسما) ويجلو اليندكل شهر (٣ يوما) ورانو أن بقره (١ نيام) سموها القواصل والصمر لة والقيسة والمدرانو الكالتم سنة الشمس واملك الروم رانف في تيام شيور ها والينب تناول اينز منتهم موافقه الإيام منيه الشمس و في (١٠٩٠روما و المنافقة)، ودفر يحسهم ال المراب كانت نامر الكييسة اليما التكور العرال فعنول مسهر وقال شيار هو ايد في جمادر الاوس وجمادي الاخرة ويومد الماء في هنين الشهرين وندنك سموهما يهد الاسم ويقول مسههم في شهر رحصان وشوال وسموا رمصان يهد الاسد نشده العرافية ووجموا ايام السبية القبرية (۲۶۱هوما) ويطفن على يام السبعية بطوا (- يوما) واهي أن تكون فصاون سبعهم على واحدة لا سغر وقائم الكيندون في كل (السبين) شيور ويجعون سبعهم (۱۳ الميار) ويمدمونها اللمسيء - لي ان ينك محمد هدني انه عليه ومسلم و لرن انه نعلي هذه الأيه - (-س بريوالبوية كإقلم يقيس بعد ذلك فصتر شهر رمصتن ينقد في كل سنة بحو (١٠ يومز) ويدور خلى وميح فصون السنة في بحو (١٠ عمه) و لا يترم بظات والحدالا
- ه مودرغ هدايم ۴ مسترب نستمسية (۲۰۹ يوما ۱۰ ۲ مستوات ۱۰۹۰ يوماع ومهدرغ هداياد ۲ مستوات څريه (۲۸۰ يوما ۲ × مستوات ۱۰ ۱۰ يوماع ويان ساله اللسير يستري (١٠٠ - ١٠) يومه ١٩٥٥ - يومن). ويهده الطريقة خلل مهموع ليم المنبة للقبوية وليم المنبة للقبصية ولل منهمه يصوي ١٩٥ - يومد
- ه اشتهر قوم ما يمي شائله في مسئله فلسيء تراغيس فشهور لكي تكوفل فسنه فلسية فلسنه فلتسنية بيقلق البوطق بين فشهور وقفسول بنتون مواسمهم في فقصول فسنسية لإقسها فا الأناعر هم "ألبت النشيلين على معال شهور الحل بجشها حراما""!.
- 💌 اسب سبب مثل دورة الارس عور الشمس دورة كحنة وقد عرفها للبيروس يقونه "هي خونة الشمس في فك البروج الاك خشر الدائم لعرفت على هلاف عرفة الكل (بقيد دورم السمام) الي للطلة ارتسب إبنداه هركمها ودلك الها سندوش الأزعنة الاريعة وهي الصيف التقريف الشباه الربيح" ونحور طباعها الاربمة ونسهى حيث يداب منه
- وقد سنخت النب السحية في كل العصارات الناسية (العوطية والمتريقية والرومانية والغرمنية) وذلك لائها عائر ملائمة للسوون الرراعية والتي هي عبود العهاة نهم، قد قاست المغشرات اللبيمة طول السنة الشمسية والدروهاب 📲 🕬 يوما وربح اليوم) وهام استعلى النس السنة الشمسية في بي عظهم وغالق يودون مستملكها مع عنون الليواري . وكان ذلك في وطلت أليمة معدد اللهم عملوا بنظام القيس والذي يستقم في ريم اليوم الرائد عن ١٩٠٠يوما فيتقت ٧ سنوات يسيطه والسنة الرحمة غييسه اوفي يلاد فقرس التي متقلمها يراسهرد فيزاس يشفتها الإسلام يا الاستمار عملیه انفیس و چنل للسمه ۱۹۰ پومد فلط فلسیب عد هی ترجر حامو عید عنون انبیا و را والبطی برجرجت مواعید ادام انفلات الرزاعیه غل و استوان و بعد، وخلال و انسمه برجرجت مواعید الرزاعیه غل و استوان و بعد، وخلال و انسمه برجرجت مواعید الرزاعی الرزاعی و انتخاب و خلال و انتخاب و انتخاب و خلال و عيير نقل بعد نظلون للرمني وخلال فكرة للدونه الإموية اتصبح بالأيواد الإمواللدي يتمثل متون وقب الشراع عيدا لاعي الأساب التياري متابعي يرفع امر العدرر الى الطبيقة لأموي عشام بن عبدالملك وطالب سه 🕳 يوغز أدام القراج نستهر النبي كوفا من ان يقول هذا العبن بواعا من انواخ المصرم المنظرم ثم نكرر الطلب في عهد الطبيقة المياسي عبرون الرسيد ان يوطر شهرين وترييب في لامر ويقي الإمر عنك عبر الصوقل قسر يدك التبغير في عاد ١٤٠٩هـ واراسل يهدا الأمر الى جميع ارجاه للمنطعة الاسلامية وطن عال فکه بری تغیر ها الامر منی قام یه المجمد الذی سر پشقظ هذا النتخیر فی المنب للممنیه نتافق مو جرد ادام الغر ج مع مراسم الممناء مناهبان بالدر وای در بالی الغمندی طی آثم
- ه. يحس حبست المطلة شيهم مساب متوارث بينهم ومنجرف عليه في الشل جميع فساول فسابة وموابسم الزراعة بيوم معين الورم الأطاب از الشميس او التجمله اويجطون جميع عند ايتم المديري في ٢٨ معربة من (٢٠ يوما) وينهطون مجموع حد نهم للسمية (٢٠٠ يوما) فقط، ويهده فطريقة ألغر ايوم وربح طيوم وعوامه يعافي (٢٠ ساعة).

ر السرد عن اللقور و السور وغار مستقده في فوطره في الإسلاء وياوم به عليه القوم س يعي افقه المقوي بالتسة و هم يعطبون بالإشور المرم ريقة عول في تلفيرها

 ⁽٦) الرّبينة والمكنة للدرزوق للمبك (١) . محمة ١٨

إلا الناب الأطلة بالمقرب غلال الألفية الثانثة نائية، هو المستد دخان . الطبعة الثانية من ١٠

وَاهِي الْقَيْرِينَ ﴾ وي يوم من للصواب وران ويريوم نحل فية للقسس التصرير.

وه) مقابات فلكيه فابستة التكثير حس مصد ياسية - وضعة البلك هيدائرين - ودة - استعمة (١٩٨ ١٩٨ - ١٩٠١).

بيد القصول لاريقه يقصل الصيف ويبد قصل الصيف يبرج الحمل ويسرنه الشرطان

مثال الد السناب يمثل جميع السول المثا يون نجسه				مكل لأمد المنتاب يدخل وسيخ المحرل المنتاب يعد الخديس				مثل لأحد المثلب يدخل جميح فمرز السلة يو الأحد			
المتزله ليوم والتبير	العاد چئموناني	p. jagir		المربه فيور وقسيو	العلم پالميازاتي	اليوم	*	التلاية بيوم والمبير	العار پئسياناني	Sep.	ŕ
الشبوطار في العواس	4 . 4	الجمعة		الشرطان في ٢٩ مبرس	P 14	الإسهان	1	البلوطال أبي ١٠ مباريس	4 . 1	-1	•
الكوطار الي المرس	4 44	-mayl		الشرطان في "معرب	, ,	والعموس	•	الشرطان التي مترس	4.14	TP	
			7				r				Ŧ
الشرطان کي ۱ صرص	4 "	لنجست		الشرطان أي الأحديد	т	ولعديس	4	الكوطل في 2 صرير	p p	day'y	h
تشرخار أو العرب	4 41	لجعة	4	القرطار لي ١٥ سرمي	PTT	والشميدي	•	الشرطار أو المراس	1 71	Tr.ft.	•
الكرطان في ١ مارس	1 11	لجسة		الشرطان لي ٢٠ منرس	P 7 1	اللمهن	1	الشرطان في المعرس	1 71	In T	-
للشرطان في ٣ مم مر	4 5	الجمعة	Y	الشرطان لي سه س	P TT	الهموم	Y	تشرطان في ٥ معرب	1 7	anly .	¥
			A				A.				
الشرطان في حبرم	7 44	تجنعة	Na.	الشرطان لمي المعرم	* Th	الحميس	•	الشرطان الي 7 مورس	4 74	Tel	1

- و يعمل حسب المطلقة وتغلول جديد غمسو النسبة بيوه محبد الأسهم من يطل القصيص الأربعة بيوم الأهل ومنهم من يدخلها ييوم الأقيل. ومنهم من وتخلها بيوم القصيص ومنهم من وتخلها بيوم الوسعة، وولتناني يصبح مجموع ايثم الشمسة عندهم ٢٠١٥ بوما بدلا من ٢٠١٥ يوما و ٦ مستعلق، وجميح المداران الـ ١٨ مئزانة من ٢ ايوما فقط
- و سون القصول الإربعة يسببها غير الله بناريخ محدد المثال بمن يدخل فصل الصيف يهوم الأهد فقصل المنبف في عليا ١٠ الم من و هذا السرس و هذا السرس و عليا السبب المنازس في علم ١٠ الم وليس بـ ١ مترس و هذا فصل الصيف بـ ١ مترس في علم ١٠ الم وليس بـ ١ مترس و هذا فصيل الصيف بـ ١ مترس في علم ١٠ المرس في علم ١٠ المرس و دخل فصل الصيف بـ ١ مترس في علم ١٠ المرس في علم ١٠ المرس و دخل فصل الصيف بـ ١ مترس في علم ١٠ المرس في علم ١٠ المرس و مترس و متل فصل الصيف بـ ١ مترس في علم ١٠ المرس و المرس و مترس و مترس و مترس في علم ١٠ المرس و المرس في علم ١٠ المرس و ا
 - م طريقه الكوس از الموازعة يلتف كل مضيم ويرجع النظف نبيته هسمية من جديد بعد كل ٧ مشودك

التقريم القبران وللتقريم الشمسي المحودي والشمسي الإيراسي والتقويم للميلادي

- المربي الأورد الله ي من شهر محرم ويحد على حرفه دوران الأمر حول الأرس في ١٠ دورة وجو ايضت الأورم يحرف لذي النصل بالتأويم
 المربي الأن العرب اطاعو عليه مصبب الأباء والشهور والاخرام؛ وحد نياسه ٢٠٠ بون في السله البسيطة و ٢٠٠ بونا في للسمة النبيسة، وهو الأرمن سنة التقويم الشمس بي ١٠ يومة، ومتوسط الشهر القدري ١٠ ٢٠ يومة
- ٢ ين سبه تكويم بينيز و السّمي في المعربية وقد تكويم و القرو غل عام في يزم ٢٠ ميلمبر مبلادي الموافق سـ ١٠ الميران و هر الدي براقق للبرم الثني ترسول الرسول سبق بلد عليه و سند الى تلمنية المدررة حيث بخري يرم الجمعة سبة ... هـ الموافق ٢٠ سيمبر سبة ١٠٦ م وقد الثرج حتى ير عبي طالب رضي عند حمة بين يكوره الرسول هندي عدد عليه وسند و والدّ ح طمين بن طبق رضي الله حمة الابتداء من شهر محرم على علية للحرب التعلق الرسول و هكذا ولد التقويم المجري في عهد الخليفة عمر بن الخطف رضي الله حدة.
 - ٣- غيد سفة التفريع الإيراش القرمس في ٢٠ مترس المولادي الموافق ٩- المص وهو يوم حيد القيرور الفارسين
- التقويم تعبدان حيث بيد المدود، المولادية ابتداء من السنة التي ولد فيها للمسيح عيسى طبة المسلام وتكون ١٠ شهر ايكناء من يدير وهني ديممبر ومهموع عدد ايامة ١٩٧٩ون و (مناهات في المثلة العادية و ٢٩٩٩ون في المئة القديمة

مثال مدهور قصصون المسلم الأربعة بيوم الأمين وهذا المسلمات للمسلمة هيار الثابات إسمارياخ استعدد كلما في الجدول الثالي

أنيوه والشهر	الموسة	الطعس	Page	لتحو
confident	تشر خان	العبوف	الاشير	
Aug en	وللنيء	الخريد	الاشيد	
۷ مېلمېر	للشر	ولتسو	الإثنير	- "
Mark 17	سعا لدبح	الربيع	الاقتيل	
Carlot A	الكرطان	العمية	الإثنير	
٧ يونية	الشرة	الخريف	الاشير	
ا مېنې	Land Street	اللبورو	الإثني	
ال بيمبير	سعد الذارج	الربيق	الإنتير	
۱ مارس	الترطو	- American	الاثين	
April 10 P	1600	الشريف	الإثبير	. 7
grips 2	الماقر	الشنام	الإثنين	
ء بيسبر	e/2	الترجوح	الإشير	
- A-1-A	المرطو	المسوف	الاثنير	
403/14	اللشرة	القريف	الإثني	
الا موشور	للظو	pleati	الاشي	
۳ میسمبل	حد ت ي	للربوع	الإثنير	
graphs 1	الشرطان	العبيد	- Parket	
ALM 17	اللبثرة	الماريف	الإثنير	2 57
-	للظار	الشنام	الاشير	
Market ,	سعد الذبح	لأربيق	الإثنيي	
۳ مارسي	تشرخان	السيف	الإثنير	
Jan 11	وللبوء	التريد	الانتيار	1 15
سينبي	النقر	ولتتموم	الاثنيو	
Bearing a	سعالتهم	-	الانتهر	
ا صارعی	ظفر خان	العميات	i Age	
جور ليونة	الشره	الخريف	الانتير	1 1.
ا سيسې	الملقي	والقسوم	الإثنيل	
4 برسبو	سعد الذارج	Ber, il	الاثثير	

اللبرق بين المسة للشمسية والسنة اللمزية في القسول الاربعة

13 ثاليه	ه ساهلت و	通知 新罗马斯	البنية الكيمينية ليباوي	١
----------	-----------	---------	-------------------------	---

- T السبة القرية تساوي ٢٠١ يوما و ٨ ساعات و ٢٠ ثقية
- ۲ افلرق بینهمه بسساری (۱۰ اینم) و (۲۱ سساههٔ) و (۱۰ نقلق) و (۲۱ فقیهٔ).
- القاعدة القلكية: تجبر الساعات بيوم ويضم البيم إلى العشرة بيام ليسبح
 القرق (۱۱ يوما) كل سه وهر مقص السه العمرية عن السه الشمسية
- بدیه مخوی قصصوی قصصة بالاشتهر للمولاییة والاشتهر القصصصیة ثابت ولا بنتهر (انظر الهدی)
- بداية دخوى فصبحول المدحة بالأشهر للقوية منفير وغير ثبيت (نظر الجدون)
- لجمل بداية عكري قصيون المستثة بالأشيهر القرية ثابت و لا يتقر يصاف (١٠١ يوما)
 - أ. القصول الإربعة تطوف على جميع الاشهر القمرية.
- الأنسهر القرية نطوف على القصدون الأربعة كل ٣٣ مدئة تقريب، مثال الشاع ١٠ مدئة تقريب، مثال الشاع ١٠ مدرم في المسلمة الأولى ملهجرة يولفل ١٠ يولية و وهي المسلمة ١٣ للهجرة يولفل ١٠ توهمبر وفي المسلمة ٣٠ للهجرة يولفل ٢٠ مرس وفي المسلمة ٣٠ للهجرة يولفل ٢٠ مرس وفي المسلمة الأولى للهجرة يولفل ٤٠ مرس وفي المسلمة الأولى للهجرة يولفل ٤٠ مرس وفي المسلمة ١٠ للهجرة يولفل ٢٠ مرس وفي المسلمة ١٠ للهجرة يولفل ٢٠ مرس وفي المسلمة ١٠ اللهجرة يولفل ٢٠ مرس إنها المنابعة ١٠ اللهجرة المرس وفي المسلمة ١٠ اللهجرة يولفل ٢٠ مرس إنها المنابعة ١٠ اللهجرة يولفلون المنابعة ١٠ مرس إنها المنابعة ١٠ اللهجرة يولفلون المنابعة ١٠ اللهجرة يولفلون المنابعة ١٠ المنابعة ١٠ اللهجرة يولفلون المنابعة ١٠ اللهجرة المنابعة ١٠ اللهجرة المنابعة ١٠ اللهجرة المنابعة ١٠ اللهجرة المنابعة ١٠ المنابعة ١٠ المنابعة ١٠ المنابعة ١٠ اللهجرة المنابعة ١٠ المنابعة ١٠ المنابعة ١٠ المنابعة ١٠ المنابعة ١
- خلال ۱۰ مسئة طلق قصيل الخريف على خصصة إشهو شرية (السعيدي، رمضيان، السعوال، أو التعداد أو المهام) وما ينظيل على قصص الخريف يتطبق على بلية القصدون (الصيف، الشناء، الربيع) (نظر الجديد) ۱۰)

ربر والشهر المبرية	photo regular	وبديه النشون بالأكبهر المهازنية			
التريخ.	pind .	شري	بلعدم	الهوم	
* شجان		ه وربية ١٠ الجيريم ٥ الشره	4	تصور	
7 رمشان	Pi	٩ يربية ٢٠ الجوروة ١ الثارة	1 4	فيسعة	
				اسب	·
ا رست	174	٥ يونية ٦٠ نوور ۽ انظرة	2 67	- Inge	Ī
والا يمسان	2 F 6	١٩ يونية ٢٦ الجوزاء ١ الثارة	r 4	الإثنير	
4 تبرال	274	Eligia a thing as the a		#CSCD1	
١ شوال	1.6	والمرتبة والهرزام والتقرب	15	الإريعاء	
				اللمهر	
المعمول	111	٢٠ پېتېڭ ١٠ قېريزام ١٠ ننتاري	1.9	MapJ	
4 براللعة	264	27 Hills 12 Realist 14 Conf. 15		السبت	Ī
+ بر تادا	447	١٩ يوليه ٢١ الجوزاء ١ التارة	7 77		
برقمها	344	١٠ يونية ٢٠ البور (١٠ ١ الثارة	1 79	الإثنير	
			-	الثارثام	
ا برشعیده	44.	٩ يونية ٩٩ الهورام الثقرة	1.7	الإربعاء	
۲۰ ترانمها	161	4 يونية ⁴ 1 الجوراء التثرة	1.74	القسيس	

^{*)} كتاب الترفيقات الإلهامية استحد منظر بالله السعمة (* *). (*) للمسجر التروم أم اللراق عن علم ١٣٥٥هـ [لي علم ١٤١٢هـ |

مواعمت دهول مواسم الزراعة التصول الأربعة عمد التساب في منطعة جاران الموافق لتساب الشرب

A	مو فيت بخور مو بنم بر . غه غد بخيبت في منطقه چا	العمساب والعرارعون	e
230 57 240 57 240 57 240 57	التعليف ولمديد) الربو فل مديين الأحدين في التولية] [ومن البرج الطعر من الآيوج ليواد في "الاشتريف (لمدريف) [أور فل مديور أن يولية و "السيدير] [إومن البرج المرشن من الآيوج السيد] "الاشتادة (المعرفة، لرياد) [أيو فل مديين "السيديز و "التيديز] [وامن البرج المران التي " برج نفوس] الاثريج (السعودات الجنيفي) يو فل مديور "الهيديو و المدين الروم البرج الجدور من " برج الحوا	دار همین پیچین آقیه همالجی ۱۱۱ (منطقهٔ جازان کریه میدهٔ) [مکارزاد آن النجر و المرف بن چفته الإبدر معلد بن سعرد در اسکا مناط	,
AM 4	الصيف والسب) [يو قال مديني ؟ مبرس و ٢ - يونيه] ان ومر ٢٠ ايرج المودد مي ٢٠ يرج الهوا ه] ٢- طريف والطريفان [يو قال مديني ؟ انونيه و ٢ - سيميز] د [ومن ٢٥ برج نجور ه اين ٢٧ برج السبه] ٣- السداء (الممرطة الرياد) إليو قال ما يور ١٠ - سيميز و ١٠ - اليماني] [ومر ٢٥ يرج السبية ابن ١٥ برج طوس]	بوسعة جازان هندي مرزع الدكتور/عاين على وهيى الامير (مطلة جازان أوية البنيغ وطارعي) [مرون اخلاط ملسحن درسات فرانية ياحث قاني رواحي]	٧
28 47 28 47 28 47 28 4	د الربيع (السعودات الصيفي) و يوظل مدين ؟ اليسمبر و ؟ المرمي] [ومن ٣٠ يرح طوس الي ٣٠ يرج الموس] الصيف و كلب) إليا قل ددين المرمر و ؟ يوليه إلى من الابرج الموسي الي الربيع جود ه] ٢ المربيد وسمريد ي [يدافل مدين اليولية و ٢ سيمبر] [ومن ١٠ يرج السبت بي ٢ الراج طوس] ٣- عسام (لمشرفاء بريد) إليا قل دايين السيمبر و ٩ سيمبر] [ومن ١٠ يرج السبت بي ٢ الراج طوس] ١ الربيج إنسج الدالية منيالي إليا قل دايين الميمبر و ١٠ مربر] [ومن ١٠ يرج طوس الي ١٠ يرج الموس]	الليخ، معدد بن معدد بسفير القيدان (مبدل وادي طعد - قرية سنية)	F
AM T	الصيف ولمنية [يو فق ما يون ؟ المرس و " الولية] و من ؟ براج المولد ثن ؟؟ براج الهور ه] **Traction والمدريفان [يو فق ما يون ا الولية و الا الميمير] - [و من ا أ براج الهوا الا الآثار براج المليلة] **Traction والمدريفان برياء) [يو فق ما يون الا الميمير و الا المدرس] [و من ا آثار براج الميميا التي الا المراج الهوا] **All المدريات المساورات المعالمي] الو فق ما يون الا الميمير و الا المدرس] [و من "؟ براج الموا]	المتحال عبدات طي الصودي " محكله بوخريش) [خلامه وي سبه ۱۹۹ هـ وجولي سبة ۲۹۷ هـ وقد مكلي في مزند ساة ۲۹۵ هـ مدد مسي	
28 47 28 47 28 4 28 4	ا القليف رسيدي ريو فل ما يقل ٢ الموس و ٣ الوليدي (ومن ٢١ يزع القول بير ٣٠ يزع الجور و] ٢ القريد والعريدي [يو فل ما يور " يوليد و ٢ سيدي] [ومن ٢٠ يزع الجور د التي ١٥ يزع السيدة] ٣ الأساد والمفرطة بريادي ريو فل ما يتي ٦ السيدير و ١ السيدير] [و من ١٥ يزع السيدة التي ١٥ يزع الجول] ١ الربيع إنسج الله المجيدي إريو فل دايتن السيديد و ١ المرس] [ومن ١٥ يزع الجول بي ٢٠ يزع الجول]	فليخ، عمد همل فانك مراض او دي مران فرية ميدستيا (مكاف نايدي بلاندت وقدمرت در عيد مسب مراج مران في الانداد ()	ļ

الا 1.7. م) الزراطة في تسخيف السنوسي تراث ومشارة المساوسي السنطة (2.9 × 2.7 × 1.7 × 2.7 × 1.7 ×

عدد الايام نكل موسم	بابغ مو فيت بخول مو بند الراغة (القصول لا يعه) عند بختباب في منطقة جا	محسبان والعرار كون	٠
part to	الصوف ياسبين [الوطل مديين " مرس و " لولية"]. [اوس - الراح الموت بي " الراج الجور 6]. * الشريف (الشريف): [الوطل مديين الولية ي اد سينميز]. [اومر " " يراج الجوال ما أي " الراج السينة].	طليخ خران قسم بن سمن تقيش و معطفه ليدم	
PAR 44	'' سماد (المفرطة الرياس) [يو الق صابي ؟ سيميز و ؟ ليسمير] - [و من ١ - يرع سببه من ١ - يرع الفوس] ١ - تربيع (سنج المبرغي - [يو الق ما يب " ليمميز و - الدائر [و ان ٩ - يرع خوان "تي ٩ - يرع خو	[قسي سي عبي مردج]	
PM 41	المسيحة (السناية [الوافق مديور (" مترس و " يولية] [ومن (" يرح المولد في " ايرج الموردة]	الإستاد سيدان همان يحيى الليقي (ممالاه فيد)	٧
e de N.T.	الا المربع والمطوعة برياني (يو فل ما يور ١ سيمو و ١ نوستو) . [و مر ١٠ ايراغ سنينه التي ١ ايراغ القوم ع (د الربع والمطود التعليقي) [يو فل ما يون التيكم و السراس } - [ومن ١٠ يراغ القومي بي ١ ايراغ القوس]	(بلار يزم تريمه مطرياتمهم خشي يمعظه عود عر ج - مدبرا	
PAR AT	الجنيف (المدنى : [ابه قال مديني ١٠ مراس و ١٠ يونية] : [اواني : براج المدن الي ٢٠ يراج المواد د] * الشريف (الشريف) : [ابوطل مديني : إدرنية إدار الميتميز] الإومر : أم يراج النود : داني ١٥ يراج السيمة] * المدد (المعرفة) الرياس : [ابوطل مديني : ٢ ميتمبر و ١٠ اليتمبر] [ادراد والدرج السيم الي ١٥ يراج القرس]	الشيخ/ على حاج عبده مدخلي (فرعوية المحققة سنحة)	A
PAR 45	د برین (سنج د - العبیدی ر یو اق د بین ۱ بیشتیر و ۱ مرس روس ۱۱ برج طویر این ۱۱ برج نفر مسیعه وست.): [یواقل ما بین ۲۹ مترس و ۲۷ بودیة] [وهن ۲ برج للمدن إلی ۲ برج السرطان]	[دربرع معنب عزب جنح الرابية]	
PM 44	ا المعريف (المعريف) [الروافق ما يقي ١٠٠ يو ليه و ١٠٠ مييمون] و دس ٢ يرح المرهان الي ٣ يرح الموال]. * المعريف (المعريف) [الروافق ما يقي ١٠٠ يو ليه و ١٠٠ مييمون] و دس ٢ يرح المرهان الي ٣ يرح الموال]. * المعاد (المعارفة) الرياس [الروافق ما يقي ١٠٠ سيمون و ٢٠٠ ميسمور]. [او من (ايرج منون الي الروافق).	الشيخ/ محمد حسين عقور (١٠ (بحد المسارحة) (حافظ المعارف الزب عبة والسازي	4
142	 عامرتيج والمنتوا ب المنتول إليو قل ما بين ٢٥ ديماني و ٢٥ صرائي إلى ومن ٢٠ يراح بجدي أثي البراج العمل] 	رمطاعها الحاسب	
PM ST PM ST PM S	حصيف و سبب (يو الل ما يو الا مدير الا مدير الا الوين 14 يزج الجوت إلى 14 يزج الجويزاد) " الشريف (انشريف) - و يوافق ما يول الا يولية و الا سيمير [[رمن السرج مجور دائي " ابراج السببة] " المدد (المحرطة الريف) [يو فل ما يول الا مجمدر و الا يجمدر [[ومن " الراج للمبية فلي " الراج طوس]	الشيخ / جيران عيسي معيدي ال [غيت السرحي قرية أبر سينة) [من موانيد - ٢٠ هـ بقرية التموب	t,
Pal No.	ال بربيخ وسندو بدء قصيفي، [يوطل سايين) بيسمير و) متربر [[ومن " ايرج للوبن اثر " ايرج المود]	شوخ جام همت به ترجمه في يائيه الجرحه]	
PM 1	المصيف والسباي [يوافل ما بين أ مدرس و ٧ يوليه] [ومن أ يبري الطولت بي أن برج الجوار ه]. * الطريف (الطريف) [يوافل با يون أن يوليه و السياسي] [ومن أن البرج الجوار » برا قال براع السيام]. * الله المرافظ الرياب [يوافل ما يون [سياسي و ٢ يوسمبر] [ومن [ايراع السيام الي قال براع الجوار]. في الرياح والمحودات الطبيقي [يوافل ما يون ٧ يوسمبر و ٧ مار من] - [ومن الدراج الكوان في البراع الحوال].	الشوخ/ حس جيدو حسن صدولي إقرب حيه) [إينان جي فعرر المنة جرم اجمه عبر في إدرة المرم اللتي ثم في ارقاف جازان دم في اداف البنعة (صدب ودار در)]	5.1

رَدُ () كَانِ (مَا فِي الْمُقَافِ الْمُعْيِنِي لَرَكُ رِمَشِيرُ أن عَمِي يعِينِ شائعي - مطعة و ٢٠١٣٤ (٢٠١٣٤ ما ١٠٠٠ ما ١٠٠٠)

			_
عدد الإليام نكل موسم	تابع موافيت دخول مو سم الزراعة (القصول الاربعة) عبد الحساب في منطقة جازان	الحسنف والمزارعون	٠
PM 47	 الصيف (السب) [يوطق ما يور ۲۷ مترس و ۲ يونية) [ومن ۷ يرج شمن تي ۳ يرج للهور ه] المريف (الشريف) [يوطق ما يون ۲۷ يونية و ۲۱ ميلميز] [ومن الاج المرطان إلى ۳ يرج المدينة] الشدة (المغرط) الريانا) [يوطق ما يون ۲۶ ميلميز و ۲۰ ميرس] و من ۲۰ يرج المدينة الى ۳ يرج القول] الربيع (السعودات الصيفي) [يوطق ما يون ۲۰ ديسميز و ۲۰ ميرس] , ومن الربيع المهدي الى ۲ يرج الفعل) 	الفكاري/ على ومثل الدين بحد خوجان (الشكيل ۽ -إ بحمص اداء ويختوط حضيه حزارج ۽	18
A36 5.9 A36 5.9 A36 5.1	 المدیف (الشب) _ رواقق بدیوں + مدرس و ۳ یونیڈ [روس ۳۳ یرج الحوب بالی ۳۳ یرج الجور د] الحریف (الحریف) _ (یواقل مربیق + یونیه و ۱۳ سینمیز] _ (وس ۳۰ یرج الجور د الی ۳ یرج سنینه] الشداد (المحرط) الزیدا) _ رواق بدیون ۳ سینمیز و ۳ سینمیز) _ وس ۳۳ یرج السنینه ش ۳ یرج القرس] الربیع (السعودات الصیفی) _ یواق بدیون ۳ سینمیز و ۳۰ مدرس _] وس ۳۳ یرج القوس الی ۳۳ یرج انجوس _ 	الشيخ، اسمعين بن اير اللهم قمهكاي () (قرية جرل - ولاي بيش في عبت البقر) [مرارح - مهرب - به معرفة بعسب تسارد]	r
7.7 pp. 1.7 1.7 pp. 1.7 1.7 pp. 1.7	 الصيف (السبر [يو تقى ما يين مترس و " منيو] [و من يرج الموت الى يرج الهور ه] الحريف (الصريف) [يو التي ما يين " يولية و " " أضطس إ با ومن " " يرج الجور ه إلى " يرج السبية] البنياء (المجرط) الرياد) [يو تقو ما يين " " غسطس و ١٠ توفير ي [ومن " يرج سبية الي " يرج القوس] الربيع (السعودات الصيفي) [يو تقي ما يين " الوفير و ٢٥ فيران ي با ومن " يرج القوس الى " يرج العوس] 	الأستلام عمل بن علي بو عمرية ١١١ (ابو طلة) (بيش أم العلب) [لبيب الماعل محم حمي]	15
P36 11 P36 11 P36 1 P36 1	 العموف (الشب) [يواقق ما يين ** عبر س و * يونيه ي _ ومن * يرج تحمل ثي ** برج الجور ه] الطريف (الشريف) [يواقق ما بين * يونيه و ** سينمبر] [ومن * برج الجور م الي ** برج شنبينه] المند م (المحرط) الريانا) [يواقق ما بين * سينمبر و * سينمبر] [و من ** برج المدينة ثي ** برج القوس] الريبة (السعودات - الصيفي) [يواقق ما بين * سينمبر و * مارس] _ ومر ** برج القوس إلى ** برج الجود] 	للغيور الإرباطي و إيراطيح طي هيكر مهال (*) [مدينة شعد) ينظل هميم كسون المدة يودم الشهون (*) [تخد هميم المدلى من مصلي قينه بالدور همشهور عن مصل بعد عمن الحارمي]	1.6
77 sea 77 sea 7 sea 7 f sea	 الصيف (السيم [يو تقل ما يين ٨ مترس و ٢ يونية] [ومن ٧ ايرج الحوب الى ١٦ يرج الجوراء] الحريف (الصريف) [يو اقل ما يين ٧ يونية و ٢ ميثمير] [ومن ٧ ايرج الجوراء إلى ١٩ يرج السيئة] السداء (المخرطة للريائة) [يو تقل ما ييز ٧ سينمير و الديسير] [و من ١٠ يرج السينة ألى ١ ايرج للقوس] الربيخ (السعودات الصيفي) [يو تقل ما يين ٧ فيسمير و ٧ مترس] - ومن ١٠ يرج القوس أنى ١ ايرج الحوب] 	الاستقام علي إيراهيم هيدر اللعمي (السبين مختطة عصد) [نظم حضب مربرع]	12

و ٣ . ٣) الزراعة في المماثلة المليمةي براثا وهشارة ، المدن يعين شالمي - المشاة (٢٠١٠/١٠٢١/١٥١ ١٥١ ١٥٨/١٨٨٠). ا ولد مكتمة في زراعة القرة الرميعة للغيير الزرامي إيراميم على عيدر معانا - مطعة 6



الفصل الثاني (منطقة جاران):

- ١- منطقة جازان محافظات ومراكز أمارة منطقة جازان.
 - ٢- خارطة منطقة جازان.
 - ٣- صورة سد وادي جازان.
 - ٤- سد وادي جازان أهداقه والغرض من إنشائه.
- ٥- بيان يوضح عدد مزارعي وادي جازان وعدد القطع الزراعية التي يملكونها.
 - الأودية والخبوت في سهول منطقة جازان.
 - اشهر جبال وجزر منطقة جازان.
 - ٨- الرياح في منطقة جازان.
- ٩- بداية ونهاية الفصول الأربعة مناخيًا وفلكيًا في منطقة جازان الموافق لحساب العرب.
 - ١٠ مواسم الأمطار و الغيرة في منطقة جازان.
 - ١١- دورة القصول الاربعة وعلاقتها بمواسم الزراعة في منطقة جازان.
 - ١٢- مراحل تطور الزراعة.

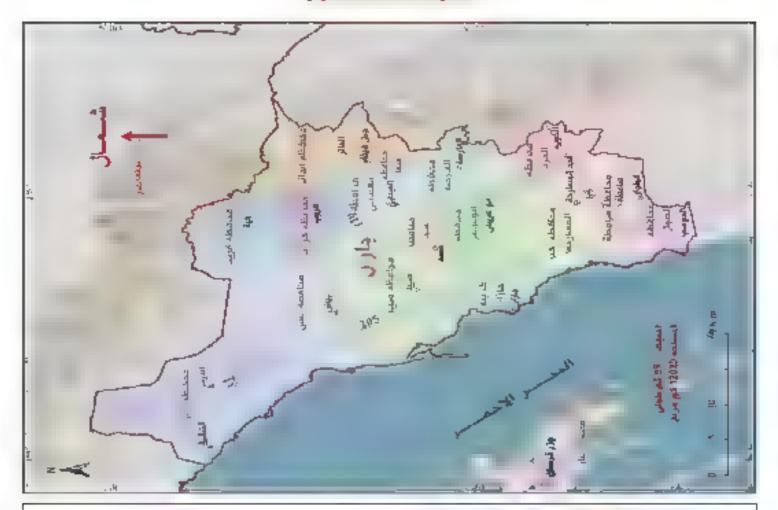
منطقة جازان

محامظات ومتراكر أمارة منطقه جاران

التموقع النقع ملطقه جلاش في القبس الجزء الجنوبي الغربي من العملقة العربية السعودية، ونقع بين دلتربي عرص (۱۰ و ۲۰) شمالا وخطي طون (۱۰ و ۲۰) شرق المستجه ؛ تبنغ مستجه ، ۲۰۱۰ - كم۲ المناود الجده؛ من الشمال للشرقي مطقه عمين أومن للجنوب والشرق للجمهورية العربية الوسية، ومن الغرب البحر

		مراكيز	-3t		المعافلات	
Ą			٧- ولاي مآلب	ا - وادي جاڙان	الوعريش	1
+		٣- الكدمي	٣- المالية	١ . قتر	Later of the later	7
Ŧ			* الصهي	٩المُقَالِ	منابطة	٣
-		٣٠٠ آليس	٧ - الآمال	المستراجية	المرسة	L
1				۱ شفشی	المرث	•
1				ا المسايد	المدالمسارحة	7
1				١٠ والمعاليدي	detell	٧
ı.	ا غمود	≠ سارع	٣ الجين الأصود	١ جين الفهر	قريث	A
t	ا تعلق	₹ الفطيحة	۲ مىئية	الملاوية والنجوع	بيش	15
ų	a - الأسلام	٣- الجانبة	٧- الشجمة	١- ئلجشو	الكانير	١,
т		٧- آل يحيي	≥۔ عثران	da - P		
L	ا سبرة	₹ عكود	* الشقيق	ME 1	اللوب	
-				_	اأرمس	1.5
¥			٧۔ ينظار ي	١- بريع مصوبه	القيدايي	4.7
1				١ الموميم	الطوال	- 1
-				_	فيف	10
	- 14-m - I	Elang a ^{pp}	٧- الرسان	١ ـ الموريين	h 1 = 4h	17
				اله خچن	MAT N	
\$1			مهموع المراكر			

خبارطه مسطعه جباران



- منتصف المساقة في منطقة جازان تمع بين صبيه ويوش تغربيه
 مركز الشفيق (موسم المفرط فقط لشره الرفيعة) تتنهي مدرية في ١٧ أكلوبر تقريب، وللتربة مور ضاسي في جودة الزراعة والشاءطم.

صورة سد وادي جازان





actifile of one of the collection of the Ministry of the research War else Agent drain

بلد يبريث الماسة للهيام يونجلمية جاران Tipe - 1882 m - 1980 Wester And w

مند و ادی جار ان

يحتير سد والدى جازان أحد السدود الشامكة لليديان في الممنكة يقم بين الخرام الغربي بجيال عسير برشجمع للمياد من خفف الخران من خصصة اوديه كنسابح اليد فاشكل سظر ارالحا بثير الإعجاب برخو من الدوع الكرميشي الثقيل - (GRAVTY DAM) ونقد لم اقتبيحه في عام ١٩٩١هـ (١٩٧١م) ويقع عبد ملتكي خيسة اردية بشي (ولدي مشرف وادي جازان وادي الرابة ، وادي خشيف ، وادي يردي) و على بعد ١٠٠٠ كينو مار من مدينة جاران (على ساحل الليمير الإحمراغ واخلى إرانف و ١٠٠٠م من بأوق سطح لليحر - ويبدخ مستحة حوض بجميح الأمطير САТСЯМБИТ АВРУ ۱۱ كونو متر مريع حيث شجمع الأمطار وتصب من خلال الخمسة ارديه في يحير دأمام المند سختها عقد الإشاء الاستوري متر مكعب ومصنحتها JULY V. T. T.

SA ET T -

54 FY 1 -

- 117 مبر

و ١٩٦٦ متر الول منظم اليحر)

مبدوانان المسدار

- ارتفاع المعامن أسال الأسس
- 🔳 وريته دم فلسط فوران فاع الوادي
 - الإرتفاع عند قمة المج
 - طوی المعد عقد القمه
- قمية الكرسافة المستخدمة في السد

اسباتات المالية و

- مستحة حويش تجميع الإمطع
- متوسط محل الإبراد (السوون) السور بي
- متوسط محل الإيران (السيوس) السنوس
 - سخة تضريف الطيعى المصحمة
 - 🔳 عدد فليوابات
 - 🔳 اقسني تصبريف اليونينث
 - التصريف المصمو تليواية

هداف السد والتغريض من الشاته ع

عراء أشخر المبوري الذي تشكل شطراً على الأرواح والممتلكات

سد وادى جاران - اهدائه والعرص من إنشائه -

- دوء الأضرار الفائجة من ظرار جريان المبون كالجراف الأراضي ونقل الترية السطحية للشعبية الى اليحر
- تفرین المیاه ثانقیم الرین وریادة المساحة العروریة و إنطال مانجات رراهیه
 - التمكم في إطلاق مهاد الراق في جوامتم الزراعة المحدودة وعد طلب المرازعين
 - أربادة المياء الجوافية
 - إيجاد قرص عس جديدة بيعش سكان للملطقة
 - إدخال بحض المتتجاب الإراهية وإيادة الدخن القومي

ويتميز مطاواتي جازان عي تأبيره من المعود المقاسة بالمعنكة بقرض الربي حيث القيمت عليه شيكة من القنوات الكرابية براور مستجلة من الأراضي كيدار حوالي ١ خالتار ماسحة إلى سبح ملاطق بن (١٠ ٧) عبث تم تثقيد المرحدة الأرلى من الشيكة في حدم ١٠٠ ه. في المناطق للثانات الأولى ويتملى إساللمال بقية فالتونث في الأربع منطق الأخرى وتتكون شبكة الرس من

- ٣ محود تحويلية يعرض الوادير فتحويل المياه إلى المتوات على جاتبيها
 - ۱۰ گذا: رئيسية وتزريمية وارعيه باطوال ۲۰۵ متر آ
 - 117 منت ١٤ ممالي على القنوات للتحكم في تصريف المهاد الراضي

المزار عين

Dat 10 - عوض السدعثد اللسأة ب 7 € مصر ■ عرض الديد عثد القية السمك السع عند الفاعدة ் ந்த க ده ۱۵ مار مکشب كمية الحفر س ۱۹۵۹ مثر مقدید = ۱۱ کیلر متر مریخ 18000 = ۵۵ ملیون متر مکسید ۱۳۰۰ 😑 🔻 منہوری مگر مکسے (۵ م 🔻 ۱۵ ۳) ALTANA A = April To CATAVA T = Carlotte a second

و إ اختاد مدير جارة نشايل وسيانة مند ولاي جازان وشيكة الرئ المعد عيسي شويهي

بيان يوضح عدد مزارعي وادى جاران وعدد القطح الزراعية الني يملكونها

عدد المرارغين	عند القطع الي عية	أمماه العقوم الربيسية	Tilesen
f o	114	الموسس	,
٧×	101	الجارة وخزيم	1 `
Th	47.	المنظفر والزيارية	
1 A	114	أم الكثيب	1
YA	4.4 (أمهاب البيض	
T1	177	عقم الفلحرة	1 1
۵۳	Lat	علم المخرج	1
LY	Y F	حشم اللعطب	
LT	fyt	عقم النريبية	
2 N	771	عقم العريجى	*
V1	447	علم الكذبة ويلاج	1
7.7	1 /	علم چایر علی علم جحور	
3.5	TT.	عدم أبو نبين على عدم جحور	1.
٧Ą	111	عقم الشعوب والهبيرية على عقم جخور	ľ
#¥*	171	عدم المقراقم على عقم جغور	1
111	441	المضمس على علم رعلة	
۳,	111	علم اليهائلة على علم رعلة	1
TA \	J 111	شعوب الممازية على علم رعلة -	1
44	١,	عقم الصلاوية على عقم رعقة	٥
रूप प	T. T. IMP	علم الشاعة على علم زعلة محمد ا	1
17	Civil Man agrass	علم الجملس على علم رعلة ر	
1 + II	414 C 2 2 6 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	علم القريماني على علم رعلة	1
£ # F	170.	علم اللكام	447
7154 مرازع	(júšetatot) kaman kami ATTT	المجمارع	

المدير إداره بشعين وجنياته مبد وادي جازان وشيقه الزاي الجمد عوسى ضويهي

الإور المنفوة

اليور دان التحل وسرطة بالداري ويدوا أداري المداحيس بيراجيدهويهي برامواليا ١٩٩٠ على السنان باريار الأبيات ارياحه يواقي الميدر طراعيات التالية التالية للعسمان بالوال الهرية يهال

الأودية والحبوب في سهول منطقة جاران

سهول منظلة جاران - سهول خصيه بهذا يعد الطفاع للميثيط وتمك خريا على التلقي مع السياخ وللكون من قسمين بمكان بشكل منوازيين من الشيق إلى العرب

القسم لاون الرمن طينية خصية وهي التي نجري عيها الوديان وتقيص عليها للمبرس ولدسي (المعلمين) المعاريث).

القسم الذكي - اراش رمنية نسمي (الغبوت) وهي رحق هسبة ولكتها تربة رمتية مقكلة توغات الأنها ٧ تسلم السري، وتزرع على الأسطر هاسة

اولًا "الأوجية في سنهور منطقة جنزان البهري في سنهول كهامة نسمة وحشرون والدياء الأشق للسنهول من الشرق إلى العرب قفمة من جهاي السروات

وهن المحال * -اللسم الأون الدينة كبيرة كروى براضي إراعية واسعه وتصل سيولها بديلًا إلى اليمر الأهمر.

+ القسم الثاني - اردية عنميرة تروي مستعب جيدة، وسها ما يجري في مصل خاص به وسها متهمب في يعض الاردية الكبيرة

مجاز كير الوادق ومنظره عضلان العضل الأون - يعد عدايمة أبن عمق جيش السروف:

ہ العامل الذاتي اكثرة روفادہ الني غصب فيه عند مطول الاسطار الكاما فين منبح الوادق بعيد في الجبيال كارز مطلة من الوواقد لكثر الوكام كارت روافادہ كان حاله من المرم رش

للكوا الخبوب ا عد اللمام للمحلان ناتونية من الأرشين التي لا تصفها للمنيون تسمى (كيوب) والمقرة منها إكباب ومستحة الشيوث لا نقل عن مستحة الارتضى الطيبية للتي تروي يقسين.

والكبوب النمال هو نجر بين الاردية، فليس في سهور منطقة جازان الأوالان يعطى بالسين والنظر الاراليت يعنفي بالنظر

الحبور في منطقة جازان		الصفر الأردية في منطقة جاز ر	ď	أكبر الأربية في منطقة جازان	Ė
علبت البقر وقع بين بيكن والدرب		وادي معبرة		والدي روم	
لحبت المديد اللح كراب متينة بيش	7	والدي بيوس	Ŧ	والدي عبود	T
لخبث الطلق ريقع بيين وادي صبيه ووادي طلعد	T	برادي بخلان	г	والدين بيشي	T
علبت سعيد اللع بين ولاي عشد ووالي جازش	E	رادي ہادج	4	والذي ومصاخ	3
لخبت للمدرجي البلغ بيث أبي خريش والأحد	-	وادي مملح	P	وادي صيها	
لخبت اسقارش ريقع بين هستمشة والأهد	4	وادي مظهره		والدي شمد	٦
علبت الزرقة إرباع بين همد و النظيري	V.	وادي القيهنا	Ų	والدي جائزان	V
		يرادي الكمس	Ą	والتي تحلب	4
	[وادي الفلع 😘	4	ردی لیه	- 0
				والذي بتحكسر	
				والدي مين ڪيداند '''	•

مطومةًا - ما والتي صند غيس في علم ١٩٣٧هـ يوم الإثنين ٢ مواللطة المرطق ١٩٠هـطس ١٩٠ كم. يه وندي جنزان ايشر أن القترة منين و ٣٠ - ٢٠١ الله مرتكي الأولى في علم ١٩٠٤، والثلية إلى عبد ١٩٢١ لم يود الشبيس ٣٠ بوالقحة البرناق ٢٠ الأسطاس

را في الرداعة في المقابلة المشيدتي مراك وحضار (د. حدن يحيي شطعي المطعة (٥٠٠). ١٩٩ - الدر منطقة متر - سناسه الدر المملكة الدرية المستودية - المعدان المي اليهاي وطورون المطعة (١٣٥٤).

اشهبر جبال وجرز منطقة جباران

الرجيال معكله جازان

- جبر فيف جبر غير ربع تراقاعه (١٠٤ متر)، و رقع إلى الشرق من مدينة صديرا. وهو جبن نقضر تقسوه الأشجار طول العام ويقدتها يسترجانه الزراعية، وقلاعه للعانية، والقائر طي المده القران. و يغترفه طريق بسللت بن قرية الدائر
 - ؟ جين العياب جين كبير ومرتفع بينج ترتفاعه (١٠١٧ متر) ويقع إلى الشرق من معافظة المترصة، وتكثر عني قسمه القران المديسي الى قمته طريق مسئلت
- حبل سلا غلع جبال سلاجهة الشرق من محافظة العارضة وبينع برطاعها (عدمة) وتتناثر للفرى عنى قسرجيال سلا ويربطها بالمحافظة طريق اسطلت والتشر فيها للمدرجات الزراعية والمسلحات المضر و وعثر فيها الموافع الأثرية القديمة ومنها (قلعة مهرة الأثرية)
 - جبال بني ماك خلع جبال بني مالك الى الشرق من جين هيف، و تُوجِد مجموعه لمبيرة من القرار، على قسمها وتتمير بالأرد قلاعها
 - حبل العضر تقع جبال العشر غربي قرية الدائر، ويبنغ ارتفاع اعلى قصيد هوالي (٢٠ ٢٠ مار) وتكثر القرى في وصطيد
- حبل الذير عقع جبال الثهر شدمال شدرقي بيش وهي مجموعة جبنيه عسميه التطماريس بيلع أرتفاع عنى همه أيها حوالي و ١٠٠ مثر إ، وتوجد على قمدها مجموعة من القرى والفترقها مجموعة من الاودية الكبيره
 - ٧ جبل قيمي اللغ جبال قيمن الي الشرق من جبال العبلان ويبلغ ارتفاع على قممها (١٩٧ مبر١) وتتقائر فيها مجموعة من القرى
- جبل آن يعيى تقع جبال آن يعيى إلى الشرق من جبل بني ملك، وتُلثر فيها القرى، وهنك مجموعات كبيرة نفرى من الجبال العالية شمودة التصميمان وتقع على فصف اعداد كبيرة من القرن ممية جبال مناز وشيدان وشيران (٢٩٩١عتر).

بالهرر سطله جازان

تركيط إدري مع منطقة جترى مهموعة كبيرة من الجرر التي نقع قربي المنطقة عن البحر الاحمر وقش المنها والشهرات جرستن التي يوجد فيها محك محافظة فنة (ب) هجر الرسان - مجموعة كبيرة من الجرر وفاعدتها جريره فرسان الكبيرة حيث بوجد بنده فرسان التي تقع فيها الإنجاب المحكومية والمحافظة، وتبعد جرر فرسان في مدينة جازان حواليا والرسان والدهرات وقارات عهد القري ويمتهن سكان للجزر عهدة عديد الاسماك، ومن أشهر جرر فرسان

- جريزه فرسان وهي لكبر جرز فرسار وتوجد فيها مجموعه من القرق وهي فرسان للقبير وعسير والمسين والمسينة وأغيرها يلدة فرسان الكبرى هيئة يوجد فيها مغر المحافظة والإعارات المحكومية والمستشقى ومحظة تعنيه المياد ومحظة الكهريام ويريط بين العرى طرق مسقلته ويوجد في للجريز ديمض الأشر
 - ه جريزه سجيد و ذه تُغي اكبر جري فرسان ومرتبط يجريزه غرسان الكبير بواسطه طريق مسقت عبر جسر وتوجد هيها يحض فالرى و مرازع الشغيل
 - چربرة قداح ، وتوجد نهیه قریه و نظم الی ناموب من جربرة هرستی للنیبر وروجد نیه قدم عثمتی قدیم، ومن اشهر جربر فرستی جوبر الدسان ورقاف وهستاه و دوشاه و رسین.
 - الجزر الاخرى عبال عشوات فجزر الواقعه بهن منطقه جنران وجزر فرسش ومن الدهوات جزر وعراب و فرافز وصاحك والعشق القهير واممه وقصية والعرفيين ورامين (*)

الريباج في منطقة جاران،

تهب يعشيبة الله الرياح في منطقة جازان من سبع جهات الدس الشمال الدمن الشمال الغربي الأدمن الجنوب الغربي العربي الشرقي الدمن الشرقي الدمن الشرق الادمن العرب

الشامال



يم المسل انهب في فصلي السنام والربيع ويكون هويها في العدد من بعد المصر التي مشعف اللوز والا بريد هويها في القدد من بعد المصر التي منصف اللوز والا بريد هويها في القصل عن بضمه بيد ما يهن الأوام واعدد ما يكون هيرية في المصام وهذا الربع كان الناس يعتبرونه نصه و العلم المهد الأله الذا عب في الغازة من بعد المعدر التي منتصف اللين على الربع في الغزي الذارع وهو منفو (أفني الزرع) الآله يميث الماء المتكون في يكل الجواب في الغزية فلا يشر العقل حيا ويكفي الإحداث هذا المصيبة النابية المستوية المناس والمخرط الالمناس بياء المستوية الله المربية المستوية الله المربية المستوية الله الأله والمستوية الله المربية المستوية الله المستوية الله المستوية المربية المستوية المربية والمستوية المستوية المربية المستوية المربية والمستوية المربية والمستوية المربية والمستوية المربية والمستوية المربية والمستوية المربية والمستوية المربية المستوية المستوية المربية والمستوية المربية والمستوية المستوية المربية والمستوية المربية والمستوية المستوية المستوية المربية والمستوية المستوية المستوية

٧ الرياح التسلية الغربية فهي ريح القيرة خصة وهي القيرة خصة وهي التي تهب في المقاتف في أول القريف في إراض القريف في إراض إلانتهام الريح من خده الجهه (التقيام) وخلك الأربع بين جهتوب ويسيقها في المدا في كل يوم القراء والمرافقة لهذا القيرة بنها القراء التقاتف العرارة الإرام الان القيرة بنها التعالم والمنطقات العرارة الإرام الان القيرة بنها التعالم والدناون حديد بنها بنها التحالم والدناون حديد بنها بنها التحالم المناس بالعيار والدناون حديد بنها بنها المناس بالعيار والدناون حديد بنها بنها المناس بالعيار والدناون حديد بنها بنها المناس المناس بالعيار والدناون حديد بنها بنها المناس المناس بالعيار والدناون حديد بنها بنها المناس المناس بالعيار والدناون حديد المناس المناس

أ ربع الشرق التي نهب من التبرق فهن ربح (العبد) وللنس في المفارف بسوسه (هجرية)، الآبه نهب س جهة الجبال، وهده الربع ربح لدياة نشطية، ولطه لا لهب (الأأبث ظيلة في فعيل العبيد، ويكون هبويه في العادة فين عبلاء للنجر بساعه إلى طارع الشمس.

قد الربح الهوربية القرائية علي ربح طبية نيئنا عزيج الصياد وهي في العادة لهيد في نيم الهرائية عيث لبت من قبل القور وتقول نقيطة لم تقف شيئاً فتودد على يرققها ربح الغيرة مع الماحة المقدرة عبيدة، وهدل الربعال الموربة في المقلاف الربعال هورب على المقلاف المهيد بهرد على المقلاف عدارة خليقة بهطه الجبال، فهما جافل مع لدارة خليقة بهطه باردد موطأ ما، وقلك في نيتم العبها الذي يحقب لجبة للبراد

کو د چنوب شرقي

1.7 چلوپ غربی

٣ و الربح الجورية والجنوبية الغربية غيمة يهدى في اوللل النهار إلى الظهر ويعوفن في الخالب سحب في الجوال. ويهرج مع هوريهه موج البحر في منتصف فعن الربيع مديين (الجاي والنبو) وقد يعن ارتفاع الموج في مستون يعمو النفس من مغور البحر

والتا الزراعة في المقاتك المقيدان تراث ومشارك المس يعين شائمي - عطمه (١٣ - ١٠١٧)

بدانة وبخنة العصول الاربعة مناحنا وتلكيا ي منطعة جاران المواعق لتساب العرب

ا فصل الصيف (موسم انشب), مع نهاية الاسبوع الاون ويداية الأسبوع الثاني من شهر مارس يكون بداية نهاية فصل الربيع (موسم السعودات) ويداية تخول فصل المسبودات) ويداية نهاية غصل المسبودات (١٠ مارس ١٠٠ برج الحوت) ودخول فصل الصيف (٢٠ مارس ٢٠٠ برج الحوت) ودخول فصل الصيف (٢٠ مارس ٢٠٠ برج الحوت) وانفرة ما بون بداية دحول فصل الصيف مدخيا وغلقه تتميز بتقليات في درجات الحرارة والسحب الرشمية الماطرة والرياح السطحية المثيرة مكترية

المسل الحريف (موسم الحريف) مع نهاية الأسبوع الأول ويداية الأسبوع الثاني من شهر يودية يكون بداية نهاية فصل الصيف (موسم الشب) وبداية دخول فصل الخريف معمد بينما فلكو مهاية فصل الصيف (١٠ يودية – ٢٠ يرج الجور ع) ودخول فصل الخريف (١٠ يودية – ٢٠ يرج الجور ع) والفترة ما بين بداية مخول فصل الخريف معاخب وغلك تتميز بتقلبات في درجات الحراره والسنحب الركمية المنظرة والرياح السنطحية المثيرة للأدرية والقيار ويداية الرياح الموسمية (العيرة) التي يسبقه (فوح/سموم) كانه نهب النار وغالها نهب العيرة مع بداية دخون فصل الخريف (١٠ يودية - ٢٠ يرج الجوراء – ١٤ يرج القواهر الطبيعية (الميرة) من كل عام وقد يكون هيويه متقدم او متنخرا بصعة اباء حسب مستجدات الظواهر الطبيعية

* فصل الشناء (موسم المحرط / الربانا") مع مهاية الأسيوع الاول ويداية الأسيوع انثاني من شهر سيتميز يكون بداية بهاية فصل الخريف (موسم انخريف) ويداية المسلمان الشناء (موسم المخرط) معاجب بيلف فلكوا لهاية فصل الخريف (١٨ سيتميز – ٢٧ يرج انسلبة) وللحول فصل الشناء (١٨ سيتميز – ٢٨ يرج انسلبة) والمحب الركامية المنظرة (١١ مليتميز المغربة المنظرة المنظرة المنطرة المنطرة المنطرة المنطرة المنظرة المنطرة المناوع المناوع المنطرة المناوع المناوع المنطرة المنظرة المناوع المناوع المنطرة المناوع المناوع المنطوعة المناوعة المناوعة المناوعة المناطرة المناوعة المناوعة

عصل شريبع (موسم السعودات) صيفي") مع مهاية الاسبوع الأول ويداية الاسبوع الثاني من شهر ديسمبر يكون يداية تهايه قصل الشناء (موسم الريانة) ويداية تحول قصص الربيع (موسم المسعودات) معاخبه بيسه فلكيا مهاية فصل الثبتاء (١٨ ديسمبر ١٧٠ برج القرس) ودحول فصل الربيع (١٩ ديسمبر ١٨٠ برج القرس) ودحول فصل الربيع (١٩ ديسمبر ١٨٠ برج القرس) وانفترة ما بين بدايه دخول قصص الربيع معاخب وفلكيا تتمير يتقلبات في در جات الحرارة والسحب الركامية المنظرة والرياح السحب الركامية المنظرة والرباح السطحية المثيرة للأثرية. هذا هو اشايت والطابع العام وفي بعص الاعوام والمواسم بالى في صور واشكال مختلفة

سين خريف المسيد للسن به غريفا بيس استفاده معليا بن هر استه شوافق معسب فعرب بن قبل لاسلاء وكذلك بقية استء القصري في سفلاء بدران هي التسبية الموطلاع المستب العربي إنن قالب الراحة في اسفلان السيسلي مقدم الا

(٣) معنى إيال: "نسبة إلى نهم الإيانا والإيانا: هو زيال الطرب أن الزمان

" سبي تديلي لان عصاده يدي لي لصل لصيف، وسدي سنودت السية أثر النهوم الثالية الإسلام الدينج استدايات السندة الاطبية} .

مواسم الأمطار والعبرة ي مبطعه جاران

يوسدل الد الرياح محكم جنينة وهوات عظيمه ومن ذلك اثارة المسحاب وتلقيح الثمار وسجديد أوراق الشسجر وتسسميه الارص الزر عيه وبخصسابها ومصدج الثمار قال تعلق. ﴿ وموالدي رئيس الزمان على وهو الماع الماء على الأسارة الربي والماع الماء ١٧٠ على الله على الماع الماء ١٧٠ على الماع الماء ١٤٠ على الماع الماء الماع الماء الماع الماء الماع الماء الماع ا

الَّذِي أَرْسِ الرَّاحِ يُشَرُّ مِن حِي رحمت وأَنْوَكَ مِن السَّاءَ مَا تَعْلُورًا ﴾ [الفوق 44]

مواسع الإسطار على عدار القصول الأربعة (مواسع الرراعة) المشيئة الله و في كالاتي.

أهس الصيف (مرسم الشب) (يوظل منين - عنرس و ۱۰ يونيه) و [من ۲۰ يوج الجوت - ۲۰ يوج الجور ع] و كثير الصنوات نقع الكرية على الجيل (رووس الاونية) او (بحس رووس الاونية) و هي حالات قليم بعدث في فترات مي عدد بين غل فرة واخرى عشر مسبوات او عشيرين سمه. و نقر الصنوات نقع العشية على يعيل ولا شمالا وقد كشا البحد (" و الوادي الذي نقع عليه العشية على جيلة هي بعدت الدي مرت عليه منطقه في العدت في رحمة العودة بيان وسعر عالم يبيل يبحثون عليم و عن دونهم بط كديه منطقه أي العدت في رحمة العودة بيان ويسري عليم منالا يبحثون عليم و عن دونهم بط عليه المسيل و هر عالة في الغيرت و الويدين في دونه العشية عليه العدل المسيل و هر عالة في الغيرت و الويدين في عددة العشية كانت في هر عمورة هي الرس السنيل و قد قل هيوبية في السنوات الاخراد على مهده من عدد العدل العرب العرب على مهده من عدد السيون فان العرب على المدين الإرس في مهده من عدد السيون فان العرب على المدين الوسف في موسم القسيم على مهده من عدد السيون فان العرب على المدين الوسف في مهده على مهده من عدد المدين الوسف في مهده على وجه الأرس في مهده من عدد المدين المدين الوسف في مهده على مهده المدين المدين المدين المدين المدين المدين المدين المدين عليه المدين عليه المدين ال

- ه . هي يعس موسيم قصص الصنيف موضع فيه صفت امطار حوسم للصنيف مع صفات امطار غصن الربيع من حيث تكون السحب وعطون الإمطار وهي حالات فكينة وتحدث على غارات متباطئة، وحلث مثل خذا في عام ٢٠١ - ٢م وهد، بمشينه لله وقدرته
 - » . واحد المراز عول في الجبال والحوار . فإنهم يبدرون على المطار هذا القصل الدرة ويسمونه (الشب) وهو فصل للجع خدهم لبحد عن المرا واللغيار
 - وبيد عداري للدرة والدهن والمنفصم من ١٩ منيو إلى ١٠ يونية (من ٢٩ الثور إلى ٢٢ الجور م)
 - ٢٠ مصن العربات (موسم تحريف) . [يواقل عابين ١٠ يونية و ١٨ مينفير] و [من ٢٠ يرج الجور ع ٢٠ يرج المدينة]
 - موسم العبرة في منطقة جازان ا

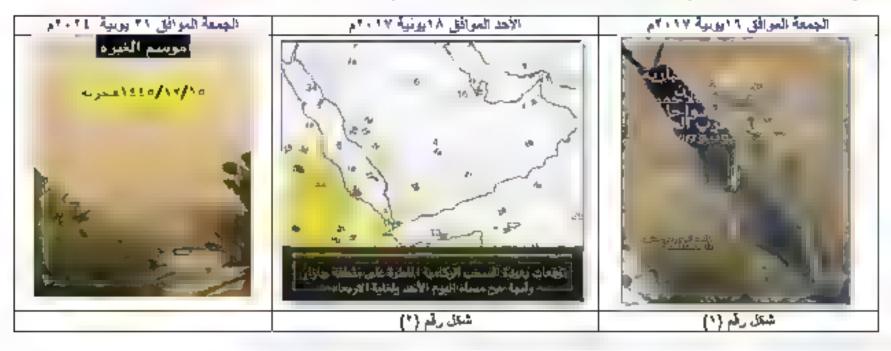
بعثيبة الله بالنهاء الأسبوع الأسبوع الثالي من شهر يونيه يكون بدنيه مهية فصل الصيف (دوسم الثنب) وبداية تكول قصن الخزيف منتقب بينمة فكتب نهيئة فصن الصيف (دوسم الثنب) وبداية تكول قصن الخزيف منتقب بينمة فكتب نهيئة فصن الصيف (١٠ بونية عالم عن المرادة والسبعب الخروج المرادة والسبعب الخريف (١٠ بونية المالية المالية المرادة والسبعب الخراة والسبعب الخروة المرادة المرادة المرادة والسبعة المرادة المرادة والمرادة من بدنية تكون فصن الخريف (١٠ يونية ١٠٠ برج المجردة صبح المردة من بدنية تكون في المرادة والمردة من بدنية المردة والمردة من بدنية تكون في المربعة والمردة المردة المردة المردة من الخريف (١٠ يونية ١٠٠ برج المجردة المردة) من كال هنم وقد يكون مثنية المردة المردة المردة والمردة والمردة والمردة المردة المردة والمردة وا

- ١- مواسم تكون عيها العبرة قوية ويكذافه من يودي إلى العام كلي ثاروية الأفقية ويستمر هيويها نفترة اطوير
 - ") الآر عة قرر المقلاف المتيماني ترخك و مشترة د. حسن يحين تشقمي ... معمه و ١٩ إ

٣- مرسم تبية فيها ظاورهر بدينة العبرة التعبرك الكتلبة الغيرينة من شوق السودان عبيرة فيق ميناه البعبر الاصبر ملههاة صوب سواهن غارب وجنوب غرب الممكنة العربية السنونية اويشينة الذرت من الظراهر الطبيعية مايتسيب في عدم وصوبها في وفتها المطلة (١٠ ايربية - ١٠ الجورء) إلى مدراهن غارب وجنوب غارب الممكة كالهور المدب الرفعية الماطرة وهذا معدث في يوم الاحد ١٠ ايرنية ١٠٠١م.

قال الراصد الجواي على مشهورات سبب ذلك مايلي.

١- ارتفاع فيم المعقوط المنطعية عنى جلوب الجريرة العربية والبعر الاحمر مما مدعد في عدم لشخط الرياح الشمائية الغربية المثيرة الفارية والعبار
 ١- هطول الامطار الغزيارة مع مهاية شهر مبايو ويداية شهر يودية قبل من بشخط القلقة العبارية القابصة من المدودان العموريان قما في الشخل(١٠ - ١٠) نوضح ذلك و هدد المثلة قد تتكرر في بعض المدين مون البعض وهذه القلو هر الطبيعية هي معكرات يأمر الفاوتث بمشيئة الله وإرادته



و الراصد الجري عني هيده على مشهور من مواتيد ... به عد معاققه الطوال العامل عني شهادة بكثوريوس مراطليه الأرصاف اجمعه المنك عبدالعريز يجدة

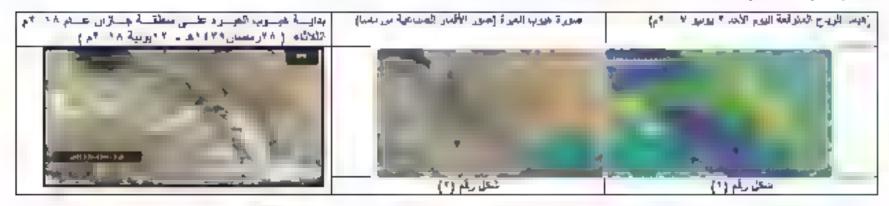
ثم ارمشوده لقم العادة الفيرة للملطقة في يوم الاحد (٣يوليه ٢٠ ٣م مـ المواقق ١٠ المرطقي) يعد ان نعم وصولها في المرة الاربي للمنطقة بقال الراسد الجراي على مشهور اسباب بشاط الدرياح الموسعية (القبرة) وعودتها للمنطقة ميلي

- * الراجع وضحت الصح الرطويي مما قال مان ظهور السحب الماطرة
 - ١ ارتفاع في قيم للصغوط الجوية على شمال الجريرة العربية
- الخفاص قيم الصبقط الجوي (المسطعي) على جلوب البحر الاحمر ومنطق جنوب غرب المعنقة منا يستخد على نشاط الرياح الشيطاية العربية العائيرة بالأثرية وللغير
 والغير حيث وعس قيم الصبقط الى أقل من ١٩٩٩ عبيم نفريه منا يساعد على نشاط الرياح للشمائية الغربية العنيرة للأربة وللغير
 - العرف تقتله العبارية للهبطة الكليفة من شرق للسودان عابره هوق مياه البحر الأهمر على هبية عوالق غيرية بالجاه سوءهن ومهامة جنوب غرب الممنكة.

وقال ابعث المتحد هذه العوامل في تمني مستوى الرؤية الإطنية والحامها في شبه الحامها وبقاصة على طول سواحل وتهامة بقوب غرب الممتكة من الليث شمالا الى جازان بعوية وشرقا واتجاة المطوح الغربية تمرنقات جبال السروات، والصورتان شكل (١٠٠٠) نوصح ذلك وهذه الحالة قد تتقرر في بحض السين دون البحض وهذه النظو هر الطبيعية هي مستفرات يامر الم وتحدث بمشيئة لقد وإرادته

٣-موسم تكون فيها الغبرة ما بهن متوسطة إلى ضعيفة ويستس هبويها لقفرة قصيرة.

وقال عن الغفاء السحابي للعقي هو عبارة عن سحبا عائيه الإرتفاع ومتوسطه الإرتفاع تكون في طيقت الهو الطية مثال سحب السحمال وسحب السحمان الطبقي وسحب الركامي والركامي المرابعة والسحب المرابعة الإرتفاع والسحب الركامي الطبقي ومن سبيما التخديد السحبي الدلي في تكون فرص الإمطار في بعض الظروف الجربة سابلي - (١) تعمل على حجب نشاعه الشاعب الكتبر من التصديد الحراري بيقار الماء (١) تكون هاجر الإرتفاع الركاميات المتقاضسة من الوصدون الى طبقة المبريد الطوية ومن يجاريات المتعادي المالي القورة في بعض الحالات الجوية بنال على قرب الصفر بيات جوية منظرة



الاعتمليز المدرية الش عبرة عن عصفه تتميز بمرفز ضغط منطقش وعد كبير من العراصف الرحمية للتي نزدي إلى رباح قوية دوراتية تتطور إلى عصار مصن بقطار غريرة وأيضانات

- در چاپ الاهامين . عسار من الدرهه الاربي سرعة الرياح ما يين . • 6 علاد
- عصر من الدرجة النظاة مراعة الرياح ما يير ١٠ ١ علمة الدرجة العسر من ١٩٥١ علمة ألكش
- حسار مر الدرجة الثانية سرعة الرياح ما يين ١٨ ١٩ حلاة
 عسار مر الدرجة الرابقة صرحة الرياح ما يين ١١ حلاة
- تقاللاه الكرية والقيور ف في تعليد مراقبت بغور السول السنة ومواسم الآريجة في منطقة بدل في الطبية المدسنة (× × × × × × × × طبير علي الأمير

قال الراسب الجوي على مشبهور الدورات مساهية على اي نقيع موثر وطويل المدى في مصل حاله الطقس. وتغيير السناخ اليوم سره ثابت وفي القرن الطفرون وضع المالم (ميلان موكوفيان) فرسية فال فيها الدراس سنمر بـ ٢ موراث فلكية سنكون مسوولة عن كل التعيرات المستفية التي تعدث فيها وقد بين ال عوارة كركب الأرض مستر نقع لكونها شرا يـ ٢ مراسل فراك عورات، وقد مسبوك هذه الدورات المستفية يعورات (ميلان موهوفين) وهي.

عور « لالغراف را لايتعاد عن المركز - وفية عنه الدورة سينفير فمكل مدر الأرض عول القدمس يعيث مستصبح ابتد عن القدمس مع مهينها وقد وشاح إن الدورة متعتقري (٩١ الك مدة)

* دوره میان المدر اد سریتای میلان توقی الارش حول القسمی و من المغروف این میلان المدار هو مسیب تعالی القسمون الاریمة و با الله مساق المرازة غلال تلك الفسمون و مستفرق عدد الدورة و ۱۹ ألف مساق.

اوره التدييب او التاريخ. وفي هذه ظفره لد ان الإراش تتاريخ حون مدارها وتستمر هذه الدورة ١ ١ الله مسة.



ولحال بعب خناك دورات مناغية متوسطها ٢٧ مسه تقريها ومرغز هده على التعيرات المساغية خلال هذه القتره س درجت الحرارة والإسطار وغيرها

وقال مواسم الحالات فمبارية في يحر العرب موسمان هي

- اً الموسمة الأور يكون في شايع مايو ويودية وكون غلب إنهاهات المناوية غلال هذا الموسمة إلى المسلطلة وياكستان والهلد مثال احساء "جودو" غي يودية علم ١٠ ٢م و هر وحد من أقوق علمية المرابع القرن للمنافضة ويتعمل المسلطنة ويتعمل الفيادة في يودية على المسلطنة ويتعمل المرابع القرن المنافضة المنافضة المرابع القرن المنافضة المنافضة المرابع القرن المنافضة المنافضة
- الموسم الثاني يكون في شهر اكتوبر ودرقمير يكون طلب إتجاهف للحالات للمدرية خلال علا الموسم إلى غرب المسطلة وظلام واليمن مثاني اعصار "لينوفر" في اكتوبر عدم على المسطلة وعلى المسللة وعلى المسللة الموجود على المسطلة الموجود على المسطلة الموجود على المسللة الموجود على المسطلة وعلى الموسم للتاني من المحلات المساوية بمديد الجائد المساوية على غراب المسللة والمساطلة والمسلمة المحلات المساوية بمديد المسلمة والمسلمة المحلات المسلمة والمسلمة المحلات المسلمة المحلات المسلمة المحلات المسلمة المحلات المسلمة والمسلمة والمسلمة المحلات المسلمة المحلات المسلمة المحلات المسلمة المحلات المسلمة المحلات المسلمة المحلات المسلمة المحلات المحلمة الم
- موسد سطار قصن الصود شركز خلال اللذرة من اللك الأخير من مترس وابرين ومنهو و محنث يسيب سنمرار الأحكارة البتردة في طيفت للجو الطيا ولللي بمعاعد في مصحود بلقتر قداء القادم من يحر قعراب ويفتتني حدوث الأعطار الغزيرة وخلصة على المرتفعات وتتحدر سها السيون القوية
- أب موسم تعظم قصل القريف تبنأ كاريجيًا من الثلث الذكي من شهر بونية وترونها في الثلث الأخير وتستمر في شهر "غسطس، وتحدث يسبب الشاط الموجف للمدارية الرطبة ظاهمة من يحر العرب والتي
 تساعد في الساع رفعة الأمطار الموسمية الثاري إلى عم جريان الأولية
- عوسم مقدر فتس النسام وبيد تربيويامغ او غراسيمير ويستمر الانوير وبوقمير ويكون أبه طبع الإمطار مختلف عن موسم فقريف تلمير يسر عة الكويف وسرعه للهطري ونكثر فيه فعسو عق الرخدية ويستقيد هذا الموسم من الرطوية المبارية القائمة عن يحر العرب وايصا من الاشاديد الجوية الطوية القائمة عن شبط للمنكة ونجن على تصعيد الرطوية وفي اراهر علا الموسم نيد ندريهها ظهرر التغريجات البحرية المضارة على للسواحل.
- عوسم امطار فعس تربيع بيد موسم امطار الربيع من شهر ديسمبر ويسمر يناير وقبراير إلى منتصف شهر مارس، ترباد فيه ظهن التغريجات البحرية المغاوه مع استمرار ونصل المنخلصات الجوية أي طبكت الجو الخيار وكون الأمطار الذي طليع النهى خلاية التهي كانهم.

وهذا هو الشيخ المتم وبيس غليد في كل الاعوام فلا مرت على منطقة جازان سبين إحام وسمين جنب وقعط وكل هذا يمشية الدوافرية

بورة للنضع فقيسي بورخان

- بورة الأمواب" الذي الكشفية العلم الألماني مستوكين شواب في الأربعينيف القرن الناسع عشر وتستمر نمية (١ علما). وقد تتراوح منهن [٣٠٩ علما].
- ا دورة "غائيسير غ" حيث اكتشمها العالم ولللجائج غائيسير غ وسينترق مايين (الله ١٠ عامام. والحظ ان بشياط سطح فشمس يرداد في قرات محيداً. فتشهر عليه يكع نشاع طاقة اكبر من المنطق الأخران الها في ورده برجال المراج المائية على المطار ومظاهر الطائين الأخران
 الها ونظهر هذا البلغ يصور دوريه الديمكن ان تصن خدد البلغ خلال أفرة بشنط تشمس الي أكثر من (يطاق) ورده برجال قي ردح برجال الجزارة والتاثير في الامطار ومظاهر الطائين الأخران

القيسرة - هي القيار والدراب المشار وهي ريباح شمالية غربينة مومسميه جافته هبارة تبلقي من شبرق المدودان فتثيار الارص بقيار قبوي يعجب الرؤينة ويستقي الشراب ويقيار مصالم الارض وخاصنة الفينوت ويستمر هبوبها عبادة من المساحة العشارة صبيحة از من القهير إلى قبرب غروب الشنمان او منع غروبها از بعد غروبها، ويسمى الطعام الربح من هذه الجهنة (السكبام) وكذبك كن ربيح بين جهتين ويسبقها في العاده في كن يوم (فوح إسموم) كاتبه نهب الدر فإد، هبت الغيراء الخفضة الحرار كاقبلا لان الغيراء تحجب اللغة الشمس بالغيار وقد تكون حاملة معها سحب

والمرارعون يوسفون على ريام هو هفاف عليها من الفهارة، والوسيف بقائح النواو وكمار المدين الهو مايوسم على الزبوار مان بطاب وألب وأهاب ومحرف ليحمي كراب الربيار مان الجرف النويج أو ليسلو عليه النريج ترايا حتى يظاظ ويرتقع. يقال أوسف فالان يوسف وعلى الزبيار ومديف وفي القاموس أتوسف البعير الظهرانية الوسف أو تخصب رسمن وسقط ويرد الأون وبيت الجديد) "

وفي وقتنا الحالي فمن الدادر أن تجد أحد يومنف على ربيرة وذلك معدة أسباب مدي مايس

١- وجود الدركتلات ١٠- توفر الحاله المادية ١٠- قله الأيدى العاملة ١٠- الاشتعال في الوطائف.

معازي الغيرة والأمطار (١ -اللثرة ٢ -الطرفة ٢ -الجبهة ٤ -الزيرة)

- العدراتان الأولى و الثانية النفرة و العرفة ويلحهما شمالية غربية وهذه الرباح مثيره بالأترية والغيار غير مستمرة الهيرب ومتقطعة وقا تتكللها مسحب وقامية والغير منظرة وخاصة عنى المرتفعات الجيئية بمشية الله
 - المدرية الدلية الجبهة يحدث في هذه المنزلة بإنان الله تعالى الأثنى.
- من * ایرنیة بدایه موسم امطار فصد آلخریت تقریب. یشند فیها الحر والسموم والغیرة ونتكاثر فیها الغیرم ویثری المظر باتی الله هیگ بعد هذا الثوع موسم الغیریت.
 - من ۱۸ یولیة : بدایة معنین^{۱۱} موسم امطار الخریف تقریبه
 - من ۲۱ يولية بداية نطار الخريف تاريباً
- المدرية الرابعة: الزبرة الموسم الفعلي المعتاد الأسطار فصل الخريف وقلما يتخلف مطرها حيث نتشكل فيها العيوم ويشك فيها الحر والسموم والرطوية مع حدوث عواصف تربية والتشكل فيها المحب الماشرة، يقول الاباء والأجداد "إل مدرية الريرة الله تزيران تفجر" والعلم عند الله.

وهده الاحداث هي الطابع العام زبكن بوست ثابيه فك مرب على ميطقه جاران ممين رخاه واستين جيب وقحط ويعص المسين يستمر هيه هيوب العيرة منقطعه إني مهاية موسد الخريف انظر صفحة (١٧ و - ٥)

متعوظة موسام المقتر فعسن الخريف المعتد ما بين - ايونيو و فا غصطس وخلصته في فتره متونة "الريزة" التي تقور من 14 يونيو التي المنظم و في الفتره المذاتية مسقي الإرض والجهيو ها البيد في الوقف المستدينة و هذا لا يطي ان الإمعار تتوفق بمهاية - خساطس فقد بمسلم همون الامطار في بعض المسلمون بعد هذا الدويخ وهنت مثل هذا في عام 14 الم والدرن امطار خلال يرجي السليمة والميزان. منا يدراس مع ظهور نجم سهيل الذي يظهر في 2 - غسطس، ولك يستيمة الذا القر مطلمة (12)

⁽١) الآرا عاد في المقالف السيماني بريث رحضارة بالمس يمي شاهي المقدة (٢٠).

وافأح المصدر ناسبه مناقعة (١٩٧٣).

وُلا أُن المعيدة: بسر تعرضم تزوى الأمكاني

ومن خلال ثمن عشرة سنة مضت الحضتُ بداية هبوب الغيرة على منطقة جازان كالتالي :

	اينم هيوب الرياح الموسمية (الغيرة)					
مالاحظات ببيجه الراسيد خلال الللمة سينه	ヴィー			A 1944	reter	
		عياثدي هجري				
	A121A	75 منفر	A144A	⊤ پونږڏ	Brand J.	1
	476.5	٧ رينع الأون	#144A	١ يونية	الأزريسم	T
on first and the size of the	TASSE	٣١ ربيع الأخر	A. A.	٧٧ يونيه	الخميس	۲]
اولا ، متوسيط بداية هيوب الغيره عنى معطفة چازان	ASCTA	 جدادي الأحرة 	, et v	" برينية	FOR ST	()
عب بين (۱۰ يونيـة و ۳ يونيـة) تقريب، لعلـك تين بيديـة لخيرة	493.6	۲۱ رچي	T APAS	١ يولية	الجمعة	a i
ووم محدد	ANETT	۱۱ رجب	J 87 15 5	۸۰ پوپوه	المبيد	14
Alle and of a column at the column as a column at the column at the	TRAFAE.	۱ ئىيان	44.59	۲ بربية	الحبيس	¥
النب وقد يتخر هيوب العبرة عن مواحدها بسبيب الظواهر الطبيعية كما واستحته ما الأدن 199 في 199 ما 199 ما المراس بالمراس بالأمراس المراسية	ANSTA	۲۲ شعیان	1.5	۱۹ يونون	الغميس	٨
في البند (٢) (ص ٣٧ ـ ٢٨) مدعما بالصور والحرابط	ATOM	ا رمستن	e* 10	" بوبية	السيب	4
الله المصابية يعلد مراده العيزاء	AT1 FV	۹۴ رمضان	78.33	۷۷ پويونه	الجمعة	1 .
۱ (من ۱۱ يونية إلى ۱۹ يونية) ٥ مرات	AS EVA	۸ شوال	AT 1V	₹ يولية	الأخب	1.1
* (من ۴۰وردیة الی ۴۰وردیه) ۷ مرات	45175	۲۸ رمسان	48.55	۲۷ پرېپة	الثلاثاء	1.8
	ANEEs	۸۰ شوال	et 15	۱ يولية	الأثنين	1.7
۳ (في ۱و۲ بوتية) "مراث. والطم علد الله وحدد	43.113	۲۸ شرال ه	44.41	۲ بوبچة	السبت	14
	ANEET	۲۱ دُوالقعدة	Apr 4.5	۱ يولية	الخميس	10
	ANELY	٠٠٠ دُر القعدة	AT 44	۲۹ پوسیة	pay 384	11
	ANEEE	٢٢ ڏو القعدة	44.44	۱۱ پريوڏ	الأهد	19
	ANCLO	ه اثر الحجة	47.76	۲۱ بربية	الجمعة	1.6

ملحوظه وغي الاوتة الاخبرة لاحظتُ قلة كثافة الغيرة وغرارة الامطار عما كان في المابق.

والحرار عنون يستبعرون يقتنوه الغياء والأنكاش يداينه هينوب العبراة غلى منطقه جنازان يعد يداينه مغنون فعمن الغريسة ويروسه يشري غيرا لإن هيريها يسبق هطون الإمطار اللتي تستهم في إلهات العشب المالسية وفلاهنة الارض الشي يعتمك عليهم المسكان للحصوص على قاونهم وفاويساء والهيم وهينهم بالهزاز عوال بمما يوجها عليهم نصو اراضيهم مثاير للظوفهم مس الحشائش وجحرت للرطيب برينها ورير الجروف وإقلمة العقل والعقوم وغل ما يلطلب ذلك

يقول الدكتور حس المساعي في هميديه (العبرة)

اتلث على الوحد في صندر الخريب إلى والتأجيرة فسي الخريسف الجنود تسبيقه

هالا وسيهلا يها محبوبة فقدت طال الفياب وشافتها معانيها (جينزان) تخطير چيٽلي قبي معاديها الطهيسو الارحل تيريهيسه ومجليهيسة

يقول للمراز عون من الإباع والإجداد . ولي صربة الربيع منا لي تربير أو تقجر ... وأقول قد كوكمع قبها تلزيز وللمهر

وممسي كلامهيم المساس الرجار الي تكنون هذه المنزسة مكمنية للمسازان الشائث (التشرة - الطرفية - الجبهية) وتصبح تربيخ مسازي بسون امطس عبداره عن فترة غيارة أو امطس فليسة ويكنون الموسم صحيف وكل شيء بعشيبة الله وبكن المزمر خون لا يكتطون - من رحمة الله - وينتظرون مزون تنفيث في معرفتي (الصبرفة و الحرام) وكل شي بجرادة للا

ومغلسي فلامههم الدن الفجاء اي تصلح العشاعي علسي المرافعات الجبليسة وتتسرل الامطال علسي الجيسال ومهسري المسليون فسي الاوديسة وتقسوم للعقسود (المعمود، فقرعية) ينخويس المعبول من الأرتجة الي الأار نفسي الي عيه، ويقوم للعراز عول بمعنظاة اراضيهم ونساه يفجر الريس نيشرج ألمسين من رهب الي رهب أشر، وكساك يفجر الطال لتحريق المميل من مقان الي مكان اخر - من الارض الن عية في المعمل. وهذا مضي نقور

وكافلته المحدب ترتد مان عالى للجينال مدمدة والإمطاع إلى جهلة العرب بحاو فهامنه فتساوقها الريباح ولمدمى عجاجه والريباح فهابطاني فتقرن الإمطار مان المحجر على تهاميه فلمعمى الارض مروبه بالأمطع والمميون من اواطمي طبعه او كبوت وهيمه يمتكشر للمراز عون بسقايه ارتضيهم الزرعيه ويصرهم القرح وللموور

وقال الدكنور حبس الصابحي ايصب

إده المخسال امسئوى مسحها مدهمسة هساك تقسرل المطار مروعية کی<u>ہ ۔ ث ف سی دیا ۔ به ک اُن السیلا</u>ک روئ ا

علسي الجيسال وارمسي فسي (مقافيهسا) ويقيسل المسول يجسران فسي مجاريهها مسس بعمسية فقد عقيهست ودانيهسيا

ويأثون المراز عون من الأبده والاجداد

- إله يبرق من السردي، سرح اليقي غيفيه، والسردي في الجهيه الجويية الغربية بالتساية بمنطقه جازان وهاو جهنة البصر الاحسر وقويهم "إله يبرق من السردي، اللخ " اي إذا رابت نمخ البرق فوق البحر الاحمر من الجهة الجنوبية فالتظر العطر وقولهم " سرح البقر اغراب" أي ارسن يقرى بلي المراعي ظماء فالها سنشرب من ساء المطر ذلك البوام يمشينه لالد
- إنديبرل من الخرصاء سنرح اليقر القرصاء في الجهم الشحالية الغريبة باللسمية تصافيه جنازان وهو جهة البصر الأممس وقويهم "الأا ينزق من الخرصاء . إلىغ "داي. به رابت بعبع البارق قوق البصر الاحمار من الجهلة الشمائية الغربيسة فالنظار المطار وقولهم "مدرح البقار ظماء" الي الرساد بقارك إلى المراعى ظماء فإنها ستثبرب من مباء المطن يمشينة الثم

وهلاس الهملاس يطهف للقناون فالدي كنس يعيش غليبه المؤاز عنون وليسنث غينزائهم هذه قالوأت مطبردا والظنه للأبيرا مناوصدي قاونهم هذا فني العصبور الماضية، ونعب توصينهم ملاحظاتهم إلى تظهرا فالشميد مع هلاين الظاهراني (السردابيين والخرماء).

عبس جاهيس فيني ظهيير يسوه يصبيح وللسائر المزاز عسون أتتساء التلسيم علسن التيسران ينشسنون الشسع الشسعين فطسونهم أأبساك افتتسي بسنا شساعر لمسسيح وامة بقد به هي تُلاقه اينم" فيرد عليه الأهر يكونه. "دلك للترق ومنظ لنهب يصبيح.... و الأرهن شبت به هي ثلاثه اينم

تشكله القرية والقهورات في تعليد مراقيت تطور فسون السنة ومواسم الآن جة في منطقة يقالات الطبعة العامسة - ١٥ - هـ ، • - ٧ م - « خاير علي الأمير

موسم الإمطار في قصل القريف (مؤسم القريف) ﴿

تازيز المطر في شيري يونية واقسطس الموافق برجي والسرطس الإسد وهيدتينه معيد الشريف عبد الموسد غزيره جد وذلك نظره عليه المدينية والمستوية والسرطس الإسام السعيد معيد الشريف عبد المدينية المريدة السعيد معيد المدينية والسين فيه المريدة السعيد على الجول في أقسص فالجول في المعلد على الجول في الجول في المعيد والمدينية المستوية والمستوية والمدينية المستوية والمدينية المستوية والمدينية المستوية والمدينية المستوية والمستوية والمستوي

- ه للقر الإمطار خاراره وقاره رايخها في حياتي كالماهي علم ١٩٨٩هـ ودم تشهد حياتي مكلهه الليها في الغزارة تعطم ١٧٦ ممرم ١٤٤٦ هـ المواقل ٢ خسطس ٢٠٠٠ مي
 - له الأعوام التي مسقط الاسطار على الجيد. فلط انتقال سيونها كي ديامة دراي اراضوهم بالسور دم يتلوها في براج المسينة سقصف غفيفه والله في عواد القمط زمرات الخريفان
- ه آي پيس المرسياس بچينغ لهاه سيفير موسيام آهندين القريد مع جينات المبلس جينين مي جيٽ نکري السيجيد وخيلون الامبلي وليمين علي آهنا مايان مي هيٺ مين هيا. - آي علم ٢٩ - ٢م
- ه في عام ٢٠ كويناد تميزه في يوم الإحب يونيه في بوله والمبينين. الى ٢٠ يونيه وسيح ٢٠ كونيه كويت ليستي الرفانية وبريد الأسطار على للرفائعات الجيلية فلط وستال المولية والواجبة على المولية فلط وستال المستوسسطة ومن دول المستوسسطة ومن المستوسسطة ومن علائم المفيرة مستقطعة تمي سهاينة مسرسة البريزة في ١٠ فسطس ومطام المال على ما تورطية
- ماكن النظري مسي مسامي عن السيد عبداللفاح المتزمي الرحمة على الله فائل "قاعدي يوم 4 من يرج الأسدالموائل " الهرب والقريف منه عين الميان الأصطر علي الجيال والتهم ومنطت الأومية وإلا فالمنظرية عالم فيضاء ومن يسمد بدياً الطارية في منطلي منسوس المنطق المنطق القسطية والمنطق بالا منظر مستهاج ويسلا مستهاج ويسلا مستهاج ويسلا مستهاج ويسلا مستهاج ويسلا مستهاج ويسلا مستهاج ويسلام منطقة للديمان في منظم كلفية الإنساس الدين المراجع في مؤثر النساس الأنسان المنطق لللفائل في منظم كلفية الإنساس المنطق المنطق اللفائل في منظم كلفية الإنساس المنطقة للقريد المنطقة للمنطقة المنطقة الم
- ه في بعض السبين إذا غثر مرون الحقر في قصن من القصول الاربعة بالزائرون المطر في القصن الذي يعده وعكاءً. ففي عام ١٠٠ ام كان عصن الصيف كثير المطر فهاه فصن الغريف قبل المطر ثم هاه يعده قصن الضناه كثير المطر اللم هام قصل الربيع طبي المطر وبنت كله بمشيئة لل
- ه المسلسوف على ورر (لعنوري) وهو القرب الناحم لأي تنفرته الرياح على وجه الأرض يعيث (بطيء الأثر وينقر العين والأشبياء التقيقة، واستم لتربح للتي تعرفه فيفاز لثلة الربح مسلسوساوهو بوقر على سايدر ص الدره والدخن إذركان البلز عن طريق فسيون المنظونة من الجبل وليس على الإمطار التي مسلسلط على نهامة ١٠٠
- ه مع بديه الطاري بيد الدر عوى بن حد الارمار التي يندغر فيها معصوبها وهلك بدر العب الايمار الم راحه الغيوب الابراض القيلية ويشح الهنجال ونها معصوبها وهلك بدر العب الايمار التي يندغر فيها معصوبها وهذا الاراض التي يندغر فيها معصوبها وها وها وها بدر العب والارس المروية منزلا ميتلة وغير صفحه للبدر والديب منة البدر غوب التدفئ حي مصحح المواسم الله على مورد الارس ويقون من خلف المعرف جد عني تطمي خطوط العرب فيها مسلم إلى وحلية التم في هوت الارس ويقار من خلف المعرف جد عني تطمي خطوط العرب في الارس عي الارس عي الارس من الموسم الموسم الموسم التي الموسم الارس على الموسم الموسم
 - ه من مدارين الكريال من ١٠ وقسطس المواطق ٢٠ الاسد
 - ه مده مصري موسم الشريف للدرة ٩٠٠ يوما ورفي على فترسين ونكر فتره ممير بتها الشاصلة بنها ن
 - ه القارة الأربي و مدة لاعذاري ١- يبني نكون للكمنية طويقة تمنينا والجابي مستين تمنينا يمنيب عزيرة كاوير-
 - و للقرام الثانية مدنية ٢٠ يومد ويكون الجو الأر عزاره من السفق سبيه ثم تسلمر العزارة في الانطقاض شيئا فكنية فكون القصية وسط في الطول، والتربية دور سياس في جودة الرزاحة والإنتاج الرزاحي يوجه حلي
- هسيه التنهي مدة بدر الميا تعرمتم الغسيريك في ١٨٠ ميشير المراقل ٢٩ السيبة)، وصن عصل به غائز في البدر يعالج هذا للفاز بالأني المضار عب وهيد نظيف ممثل مم وضح المباهي الماه من بحد الجلماء وفي العنباح -بياتر به الأرض ويمثل عدًا مع يقيم الموضو الزيءية الأغراق.

﴿ ﴾ الزراعة في المقطب المليماني ترثث ويعتمر لا د. حسن يعين شالعن. - عطمة (٢٠٠٣).

ه في يرجي السيلة والميزان نقع عشب مساوه ويقائر فيها الرحد والصبو عقى وهذه الأسطى تتسبب في البيني على الرزع فيقوم المربرعون بالجرث بين الرزع هيسا الرزع الى ترتفع مثر مع ستصف الشهر الثقى من بدر الحب ها، كان في السمق حيث كان يتم عن طريق الحرث البداني (الابعر) بدا في وقاف الحاضر فيم الحرث عن طريق الالات المحديثة (المحرافة) فالا يضم سمى المحرث ينين البرزع وهذه المفترة سوافق السمية و إسجم مستهدن ينظم على (١٠ غمطس). وهو ضم من الاسماء الدارجة في العرازعين] وهو عباره عن دريع مداني وهي

[۱ الطرفة ؛ * الجبهة ۲ الزيرة ، د الصرفه] حسب تقريم مراتفري وقهد الفكيون يقولون في (سهين موسم أمطم) وكذلك المراز عون الأوافل من أصحب الخبرة والتجرب يتلامثون خبر وخلصة في المسين التي لا تمتطر في سائل الطريف فو مطرف قلين فإن الاسطار تكون غزيرةً. وحدث مثل هذا في عنم ۲۰۳۹م، ونيس هذا في كل السبين وكل منبحث بمشينة الله.

و وقد العصر اقصل من وقت الصباح تصرفة إن الأرض تتنويث ونصيحت مطحة للبذن

∞الدي ببدر درة رقيعة لا يطفه على يكس - « يوما على يأتن غلقه على حدوده، الضان من الذي يطقه في حدود - 4 يوما من البدر -

٢٠ فصل السناء و موسم المقرطة الريالية [يوطق مايس ١٩ ملينمبر و ١٠ ديسمبر] و [من ٢٨ يرج السينة ... ٢٧ يرج القوس] هذا القصل تترل المطارة على الجيال والسنون والمسينة ... القصل نقع أطاؤها على سفوح الجيال والله ترتفع السنجة في هذا القصل نقع أطاؤها على سفوح الجيال والله ترتفع السنجة في هذا القصل الدر الجيال العالية والد. برات الإسلام مثالت الأودية وارتوت الإرض وعمّ الخير ، يقضل الله ...

" قُبِدَ مَدَارِ فِي الْدَرَةَ وَالْبَكِينِ مِن (١٩ مَسِلَمَيْرِ إِلَى ١٩ أَكْتُويْرٍ) ومِن (٢٨ السبيلة إلى ١٩ الميران)

٧ وديد، مذاري (نشح) السعدم من (١ ديسمبر إلى ١٠ ديسمبر) ومن (١٠ القوس الي ٢٧ القوس)

- ه الجنجلان الذي يبدر في متربة البنده تكون بيته اقصر من الذي يبدر في متراثي استدابت ومنظ السعود)
- ه مركز للشعيل وموسم للمخرط فقط للدرو الرفيمة) لتنهى مبارية في ٣ . كتوير نقريها وللترية دور اساسي في جودة الزراعة والله علم

14 فصیل الربیع (موسیم الصبیعی / السنفودند.) (پوافل مایین ۱۹ فیمیمیز و ۱۹ مارس) و (می ۲۸ پرج القوس / ۲۸ پرج الحرث) نقع امطار ۱۹ القصیل و سنبوله بعد عندال الجو ویروده الفسیتام وامطار ۱۹ الفصیل می اجمل ۱۹ برق ۱۹ نری الا مسحب نقشت می الفصیل می المحهوری فاتهل بالمعار و الشعوب تجری بالمیاه ۱

- تبد، مداري (المستمسم / الجدولان) من (۱۰ دیمستمبر إلى ۲۰ یستیر) ومن (۸۰ القوس [لی ۲ الادو)
- أبدأ مذاري موسيم (الصحودات) للتُرة والدخل (من ١٠ يدير إلى ٢٠ قيراير) المواقل (من ١٠ المجدي التي ٣٠ المواقل (من ١٠ المجدي التي ٣٠ المجدية) وهي اربع مسائل والمحددها المدراسة الأربي وبكان بدايتها مطوورة ١٠ كما يقول بعض المرم عين

متحوظته / المطنان مواسسم الزراعية في منطقته جبائران بيند، في الغيالية قبيل ينداينه المنداراي الإسرائين (٢٠ يوم) فد تزيد ريمة اينم وقد تتقص اربعة ليم اوهد هو الطعيع العلم هذه الاحداث ليستنب الدينة فقد مرت على منطقة جائزان سنين رجاه وسنين جنب وهنط والطم عبد لك الظر منفعة (١٠)

وصف مدر و البرد الرفيعة والجبجلان				
مذاري الجنجلان	مذاري الذرة الرقيعة			
 بچود و أقص المداري اونها اشت المذاري أكر ها باستثاء مذاري موسم المخرط (قصن الشاء) قنفر ها المس من اونها 	 اجود المداري اولها ان حمیت من الطبور ۱ أقصل العداري اومنطها حفاظ على مبلامة عدفتها من الطبور ٢ اصحف المداري «خرها وخاصة موسم المخروف 			

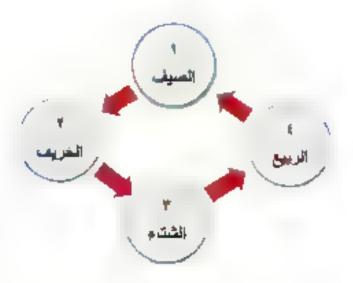
 ^(*) الراحة في المختلف المليمقي فرنت وحسارة داخص يحير طنشمي المحمة (٢٦)
 (*) مطيرة وقار فيها الطير فوكل محمولها بن دريام المزام حزن بحمولها من الطير

دورة العصول الاربعة وعلامتها بمواسم الرزاعة في منطعة جاران

دورة مواسم الزراعة في السبة



دورة الفصول الأربعة في السنة



مراحل تطور الزراعة

مراحل الإنماج الزراعي



- معیده اسم سوسم نرول الاصطار و تعلامت برول الاسطار بقال استلفت عبد بمعیده الغریف واب رأی سعیا تسوقه الربیع أو عنیها اسازات نرول المطار قال احت معیده واب نرات عشیه و بعد معیده مثاب و مطار قالوا الاحد معیده مثاب الاصطار قال بوم أو قل لها آ
 - عشيه العشية الوقت المعروف بقر ألتهم إلى العشاء وهو اسم المطر في ذلك الوقت من تسمية الشيء باسم وقته فهر من المجاز وجمعة (عشايا) (١٠٠٠)
 - ه مدريه اسم فاخل (سراق) سم نمطر ظلول هاهمة الله
 - و منصب المصر إذ المطل حتى وراي وجه الأرض في الأمكان للصلية ولم يصل إلى في يجر ي الأ

و (7. % في كان الايرامة في المقطب المليداني بروك ويصار () . م أصب يعني الماسي . مطلبة و الايرامة في

- قيص اسم السحاب المتراكم في شاؤ جبيل والجمع (قص) بصمين واحظم القص واجمعها في التي تنش في ارائز عصر الصيف (العمر والجهر والجهر والعمر والصرطان والإسم) بصمين واحظم القص واجمعها في التي تنشأ في عصر الضرف في يرجى (المعرفان والإسم) الآل
- ه المختل هو المسحب المتراكمة التي يستمع منها الرحد أو يران منها البرق تو يران عليها دلالة المطر يقال رايت مخالًا على الجبرد الدران مسحب بكن منها المطر وخوتث على جهة كتابات رايت من بحيلها منها المطر (١٠)
 - جهاري اسم الهوام المصنحب الانتشاف السحب من الهديل إلى نهدة وهو هواء عليل ركي الوضحة لأله يهب محملًا بواضحه للغين المعطور والأشجار وطوروه والرروع الميثلة من المطرأال.

درجات المطر في لهجة سكان منطقه جازان

وشين ﴿ إِذَا كَانُتُ فَطَرِبُ الْمَطْرِ مَكْثَرِفَةً لَا نَبِن تُوبِهِ وَلَا تَرْبِيَّةً (١٠

- وأن إذا كانت حيث العطر ضغار يربي اثرانه على الأرض ثم يوف بعد معاعلت أ¹⁴
 - ردم اللفاع إذا بإلى المعطر وجه الثرية كله، فقط ربع بحدث منة (١٠)
- ا مصبيصية عن المطر الذي راد على ردم الله ع قليلا حتى يراي على الارس منه عام قليل الا
- نعجر استم و هو اكثر من سابقه بحوث بجرى الماء عنى وجه الارس قليلا فيلجر التلم (١٠)
 - مجافعية اميم ثاني للمطر الدور يقور التلم أأا
 - ٧ مقطع الكف وذلك حييما يرسخ العطر في الأرض بلدر عمق الكف من الإنسان (١٠٠٠)
- مسكة الدرساخ المطر في الأرض يعمل مكان المسكة من أراع الجارية يحيث والحقوب بيدك الارس يحا الفشاع المطر بيصع ساعات نجا الراب يعلى المعلو ينتهي حيب يصل عمل الحضرة إلى
 مكان بيس المسكت من الذراع وذلك سمى مسكة :)
 - 4 تصف درع معروف (۱۰
 - ١٠ برع وكرسوع ﴿ إِذَا رَسِعُ الْمِعْلِ يَحِقَ درع في الأرض. والكرسوع في يهجة منطقة جازان عرائف للمراق وهو مهية الدراع (٣
 - ١٠ يعولي الدر ع إذا راد رصوخه عن الدر ع ودون الإيط ١٠٠
- ابط الدينغ رسوخه في الأرص بيط. وللدنمة نقتع الهمرة فيقونون (أبط)، فإذا والدعن نلك فهو غرفة وإندخال المطريقين ربع فيه فيرامة (معار قرم) من استعمال المصدر بمعن اسم
 اللحل، وإذا مسعيده ربع قوية قبر له (شيف ومشيفة). والدمة تتصر المهم، والمطر في الصبياح إلى منتصف الفهار يسمى (مستخدي) من الخاة، ومد بحا الغفار إلى العشاء علمية من العشاء علمية من العشاء علمية من العشاء علمية من العشاء المهم المعارف المؤرد ال
 - ه خاطبة وهي مطر اللين الدائم الخليف ١٠٠٠
- بدشتیة میم مطر خفری، مستوم یقال و بانت علید هاشتیة (ن. سیموی اقار البید و آیات علید هاشتیة (ن. سیموی اقار البید و بیال عشای المطر و بیشتیه (۱۷ مردت قطراته صفار و ایران میشود) البید (۱۷ مردی میه المجه (۱۷ مرد) .
- التيمة المطر مستمر بلا يح ولا برق ولا رحد ولا يسمى ديمة الأمطر اللهار اللهار اللهار المالين سمي (عابلته) ويعشهم يسمي للمطر المستشر بيمه إذ الوابسل عطوبه نيلا ولهار ويدوم للمسته ابيم توريم وليلة (۱۰) .
- ه العدي هو المعلومين فول العديدة إلى متنصب النهار فإذا تجاوره مدمي يومه ويقونون هصلته يوم هار تعلق (أن عدود بر أحدث وي الرمين مدر لفات والدسيع عبد أن ال عدود المرادة الا ؟ الله يقريت فول القهار من المديلة الا ؟

ود في المنابع المنابع

- « سين المعروف»، ويكونون ارجن مسيونة إذا مثني فيها السين. وفي اطالهم في منطقة جازان (مس سين والا مطر كل نين) الـ
 - ه سنگام ظاهم (ق. ر ثبت في وجه فسيل ولم ينفور (١٠)
- ه محمل عبر بن شماع للخارج من للعقر الي الاراضي الزر عيه ومجرى شماء للذي يورع منه المبين على الأراسي الرر عيه يحيوس همغاز الزير فيه مسمى (عقلًا او شرقًا)، ومسمي محملا لأنه مكم وحمل منه الماء العام من العقم الى الأراسي الرر عهه ويحمل منه الماء غيورع على الاراض الزراع على الاراض الزراع على الاراض الزراع على الاراض الإراضي الرياع الماء على الاراض الإراض الإراض الإراض الإراض الإراض الإراض الإراض الإراض الإراض الإراضال الماء الماء الماء على الأراض الإراض الإراض الإراض الإراض الإراض الإراض الإراضال الإراضال الماء الإراضال الإ

ومن أسماء السيون

غفون اللسون العنقير الدي لا يجدي شيذا "؟

٢ منعية ﴿ يسين أكبر من الطَّغَولِ. قَالَ فَي طَلَادوس ﴿ [السَّمَلَةُ اللَّمَاءِ الطَّايِنِ) (١٠

- جمع سمين جمع مصدر جمع امر اطبيطه المصدر إلى فاعله، وهجمع في للقه الهري والاسدر ع والتقديط، ومنه قوله تعلى (إليد بيست بيدي بيدياً بيدياً) والمراج في للقه الهري والاسدر ع والتقديط ومنه قوله تعلى (إليد بيست بيدياً) والمراج والم
- مراس ماء وصعا يطلق على الزهب الذي ينفته ماء السيل وليس هيه مسلق لأهد فلا يطرح منه ملاه. وهو وصعا مدح، يسطى أنه يروي يساء لا يشتركه فيه اهد فيقر فيه الماء ولا تنهر بريئه!") در شع - يفتح همكون - هو ما يوضح في وجه تدفق ماء السيل من شجر وحطب وقصب لارمي حليه السيل طيفًا وتراب على يزيو - فيطن حفة الماه يملة ويسرد، وهو يستعمل عينت يطلق ماء السيل إلى مكان غير ماكلم الوضع في النباعة ليصدوه على يجود إلى المكان الذي هم به احتى ""
 - ه يجر يقال ايجر السين إذا بلغ للبحر وإذا كان للسيل كبير افائه يسطى الارس ويقجر الطوم ويصبح وقد وصل البحر في لبلته فيأولون ايحر السين وايحر الوادي
- مرمق ايقتع الراء والميم الوصف الأرش للتي وف منوعا من السيل ويقي أثر للريّ فيها ظاهر الطبيها بن جد إنا مقسى فيه الرجن فهر أثر فعمه ولا نصل الأرض ما دامت هكه حتى بجف ويبيض وجه الأرض سهاء وذلك ان للزعب المروي أن بنغ مرحنه الرمق تعهده للحراب صباح مساء ينظر وفلفه تبحرته فهو يترقب بجنيه في اي لحظه، لأن مرحله الرمق في الفلاب لا نظون أكثر من يومين الى أربعة بينم ال
 - والجِفْجِفُ الرَّافِ إِنهُ جِفْ مِنْ الْمَامِ شَيِثًا فَشَيْدًا **
- وسيفيد الموقف وجه الأرض بحد الربي ايلال ترمن سيفيد الله دهيد منها الماء وسيقيقت والمستبحث قابلة للبس والمس، ويقل تدجب الرهب فهو سيفيد، والارمن بد تسجيت ابيس وجه الارض منها وطلع فيها فشور من الطمي الدي أمدها به السيل (١٠٠)
- و الله على وبين (عفر) له أينتث الأرض بالمدين فو المطر ثم نشبات على مراحته (النجمية) المعديد والسد خصفها: يقال ألكي للزهية وحينته لا يصدح البدر أبد وأد بلغ المطر على للزياح الكيان الأرض ثم تنطق على الزياع المائد عليموت للزياع أن الأرض ثم تنطق عروق الزياع مراكبة المسلم عليموت للزياع أن الارض أن تنطق عروق الزياع المسلم عليموت الزياع أن الارض أن المسلم عليموت الزياع أن الارض أن المسلم عليمون النازع الأن الارض أن المسلم عليمون الزياع أن الارض أن المسلم المس
 - « الكلم هو النفط للذي يحدثه الجهلا: في الارض مع قيدر والا يقال (الم) الا اد، شق الارض بالمحردة مع البدر فإن لم يكن مع البدر فهو يعدد وعس رجمر الا
- سح على ورن عنج نثر عب السمسم على الأرص يدل (مشحت رهبي اليوم) و (قائل يدشح)، وذلك أنه ينفذ قليلا من حب السمسم فينثره على وجة الأرص النبية ثم يعمل المكن بالمحراث نبدان حب السمسم فينيت وريما جاء بحد الحمل بالمحراث بالمكمة فكم عليه، وهذا المعلى به علاقه باستخطار الكلمة في بهجة سكن منطقة جازان. الإستانات المحروث بالمحروة في يتراه في المحروة المحروة المحروة المحروة منها علم الأرض بالأرض بالأرض بالمحروة منسبب المحروة منها عظرية والمست مراكمة منظارية حتى عسائر من الأوالهم للماكورة (الجمهائل ما عسسب بينة والجور ما عسسبت عليه) المكافرة علم المحروة المحر

الواج المنافع المن

- ه ردم الينصحيف الذال. يقال ردم فلان مرصه إذا عميها بالمحراث يغير يدور ثم قمها بالمكمة ومصدراعه الردي والرص مردمة البجاء وإدا منكيت الأرض بالسبيد قيل موجد العداري فإن الحراث يردم ارضه لمحنفظ بالفسم مدة الأول حتى يحيل موجد المشارى القد تو برسمها فئت القسم وجف الأرض "
 - ه عطي يقال قصب عطين ومعنن وهو الزرع الأهمس من الدرة وخيره لاه عصد وارش على الارس نيجف. قبل به عطين والقبل منه (علي) بالتصعيف 🔭
 - » (شمع) المحيخ الدم القصير الأخشر المحصود إدا من على حصده من أربعة إينز إلى الميوع. بحيث لم يجف وقالًا لذا يقال الأخسر المحصود إدا من على حصده من أربعة إينز إلى الميوع. بحيث لم يجف وقالًا لذا يقال الأخسر الأخسر واليابس ("أ.
- ه المجران الإعلام واقع الراه ، يمهما مناكل . الكن جمع للعلق المصروب وكيطة وتكريبة الهيرير قصدا عني يكون مرتقعا عن للسين وماد العطرة وتكون مستحكة كالية تما شيد به وهو الجران والبيدر (١)
 - ه (سوية) يفتح فستون. وهي للعظة من الدره تو الدش المجموعة في ملين واحد كالأكمة للعطورة وللجمع (شون) وتسمى (العاملة) 🖰
- ه هيئة . وهي اداة من عشب يدورها النجار من عشب السعر غالب او من غيره. مصية الشكل بصفها الإسلال مسطح خرصها الال من شير . وندى في بصفها الإعلى قولا فليلا عتى تنتهي في عجم فيضة البدء يخبط بها الحق لقرر النص منه ومميت (مقية) من شكلها الأ
- مستوهم على ورن ضم الآلة و هو اسم عود طويه مثر تكريب في حجم اصبح الإيهام او أقل قليلا تغيط به عطه الدرة والدغن نفرر الحب منها ويستصفه النساء غاصة وامه الرجال فيطبطون بالحدايا (۱۲
- ه مفقسياغ العلى وبين إستشار } اسم (له التفقيع. وهو حين غليظ يشب بحيل صفير البتراوح طوله منيين (٣ ٣) مثراء بسنصله الحسي نظرد الطيور عن المرزعة هيئا، ينوي به في الهوام مرتين او ثلاثة ثم يضرب به في الهوام بحراله عكسية فيحدث صوفًا يفرع منه الطير فيهرب الما
 - ه الجواز جمع زحارة) وهي منطقه نام بين السهول والجهال سيسطه غنيقه الارس اختلف فيها نزيه السهل بحجارة الجهال وهي يماني (الحوة) ويسمى تهما (احتلفة) 🎙
 - الحيشة مفرده (حياطة) وهو بسم للحراز وانستاقها من (الحيط) وهو حجر الشيء الملاصق نه أكلتها ساكات ملاصفة للجيال في حيطها مديب حياطة
 - الكبث شعر الارك معروف وكان بحد الراث الناس في أيام الجديد. و هو بلي إيام الرخاه فاكهة من القوافة ?
 - (بهش) اليهش ثمر الدوم مادام رطبة يوكل (۱۳۰)
 - ه هـره اسم جزاد من اجزة الفاصد وهي دراع من أصب الدرة الاخصر مع عقاقته العملودة عبًا واجزه الناصد حقوبة من ثلاثه اشياء (در ع هزاد در اع هصير در ع علف) (١٠٠
 - و هيسه المديد من قصب الدرة أقل من الدراع إيفال الطرحة لدايلتي هيشة الله طرح تها من قصب الدرة أقل من الدراع
- ه مهجسان . هو اسم قطعة تصنع من وضين طقي الدوم داترية الشكل بصف قطرها يبرنوح مايون (١٠ ١٠) سم والصغير منها بمناطلة الطبطة الرائد والكبير منها بمناطلة الخليطة فرائلًا والكبير منها بمناطلة الخليطة فرائلًا والكبير منها بمناطلة الخليطة فرائلًا
- ه المستور المدم صبيرة الدب المصفى، عيث يجمع بعصه الى يعص في شكل قمع منكوس وذلك اعداد الكيانته وطنه في المواحوان الألت الإصطراب والدوران الأله حب مصبور على وجه الأرض في شكل مكروط في مستحة صغيرة ويغير واعاواه (١٠٠)
- » (غسيسه) بيت متماق كالملح. (لا ان ورفته برق مصنا و عرض قلولًا ومدورة نيس في هافتها شرقت، وهو أقل مربرة من السلح وبون ورفته دانان. كان اللهن يتلكهون به نظرًا على الطعام غلاً، اجنبت الأرض وعز الدوة والدفن عسر الطعام الوحيد الذي يقتلت عليه اللهن وربت سوع باللين وقد يقطح ويصاف على العجين بيكتره أفيسمي (مكردلًا) (* أ
 - ه المخرس الغيرة معلومة بغلف أو مشع. حيث يقعع فخلف أو الصنع ويخلط مع عجيل للدره نيكثره. وهذه العربيقة ينجه إليها للنس في مقوات الشدة والقحط حيمه يقل الحب 🏋
- ه هليهن وكسر الحدود عبيت وتسلق على الأشجار مثل المنبع في شكله وعلتمه الغذائية الاقته لا وطف للبهكم عيم، وللفرق بينه وبين المنبع في ورقته تكون نصمه مطبقة غائبًا وهو وشيمة الطف نيصة (١٠)

وه ۱۹۱۵ - ۱۹۱۹ - ۱۹۱ - ۱۹۱۹ - ۱۹۱۹ - ۱۹۱۹ - ۱۹۱۹ - ۱۹۱ - ۱۹۱ - ۱۹۱۹ - ۱۹۱۹ - ۱۹۱۹ - ۱۹۱ - ۱۹۱ - ۱۹۱۹ - ۱۹۱۹ - ۱۹۱۹ - ۱۹۱ - ۱۹۱ - ۱۹۱ - ۱۹۱ - ۱۹۱ - ۱

- مستع هو بيات مسير وهو من قصيبة للطبة بيبت يقرب الشيورة ثم يكتل بيه قيرتقي بيها؛ وبه ثمر مثل كنتيد الطب هدمتر فيد نيم الدوقة القرود فقط ولا يأتله النس ولا المستحدة وبه ورق عراس، الورقة بلدر كما المسبي وفي اطراف الورقة شرفت ورقة مر وثكن النس يضطرون لأكله في ابد المبتاعية بسئل في ناماء على بر هادية نفرة طويعة أو يحمى السرو فيوسخ نيلا فيه في نام مع الماه ويضي الى الصباح. فيصفى عنه فلماء أم يجرب ومساف عليه البهرات والمنع ويركل والدس يأكلونه طمام في المبتاعات وإدامه في بعض الاوقات وريما نقائها إلى بنقلا ويعتلفه النمن في مدونات القحد للاقم. حيث يستود في الارس سمى (مدليمه) نعده (١٠١٧) ساعدت أم يخرج فيهراه في الهراه ومرسى عليه الافتحد والمناح ديث بديات المحد الذا النفل عليه معدي مجري المقلم الافتحد ومع الافتحد المي تقيت على مجري الإوليم الدائم والمدائم والمدائم المدائم الدائم المدائم الافتحاء المي القابات ومع الافتحاء الذي القابعة والمدائم الاوليم الدائم المدائم الاوليم الدائم المدائم الم
 - ه سبه معروفة بقال عمر هذا للطفل سنة ويقتل (سعة) للجدب والشدة والقصط وارتفاع الاسعار وغليق المعيشة

ومن معوات الرشاء التي حصلت في منطقة جازان

في القرن الرابع عشر عطات مطاع استمرت ثلاثة السهر وهي عده طول قصن للقريف على برعب الارطن كلها وصناع القصنية من الكثرة بحيث ان النص بن يستطيعوه جمعه كله ورغت استعام العب والقصنية على ينغ عمل جمل من العب بريال واحد - وتعسيم تحري القصنية في درصنينه للعدر نكله كله واغر مه عصنيان مثل ذلك في تعلق بدوات (١٣٤١ ١٣٤٣) [17]

ومن محوات الجنب والقعط التي حدثك في منطقة جازان و

- ١ (سبه م النظام) و هي سوح سوات مثناليات من تلقمط هنائب فيما بين علمي و١٧٨-٩٧٨ هـ) ذكرها القصان في كتابة (النظيق اليماني) في هوالث ممة (١٩٨٧-٩١٨ هـ)
 - ٧. (معه مُشمة)؛ والقُشمة (مقار ما يقشمه قدره من الرغيف يقمه وأو عرف تاريخها
- اسمنه مأريع) وإماريع) بالنقل و(مصريع) ببدال (أل) (أم) الحصورية واصل الكلمة (ملء الريع) وهو مكيال يساوئ كينوين تقريبة عن هب النره وهي من مستونت القصط الذي بلغ هيها (ملء الربع) حيّا بريال قصنة وكان الريال لايمنكه هي نقل الأيام الا العوسرون
- اسبه الشريشي)، وهي سعة شدة وقعط عدت بعد عام (۱۳۷ هـ) عل فيه وجود عب الدرة والدخي وأسخه النص بدئيل مستورد استوراده (الشريشي) التنجر المعروف ووصد الى أيدي اللهن وقد المهنه مسلمينة التغير طعمة ولودة وريحة والتغير هية السوس ونكن اللهن اكلوه بسبب الجواع.
- است درانة) مضافه د (درقة) البلاد المعروفه على طريق هاج البحن إلى إنائس في منطقه جازان حين عضمهم الجهد رحن عثير ممهم إلى تلك البلاد مما ذكر مهم إلى غليه خير ورزق من فلمقن وقت نكله في مندة (١٣٩١هـ) (٣)
 - ٦ (سنة رزة): هام ١٣٦٩ هـ

و ۱ ۲ ۴) من علي الزرامة في تشغلال المثينتي ترث ومضارة - لا حسن يعين طبقتي - هشمة (۲۲ - ۲۰ - ۲۰ - ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰





هاه الكرية القيور هنافي بعيد برقيد بنور فعيل فسنة ويوميد براحه في ينطقه بما أن اخليفة للميسة بدا به الموراطي الأم

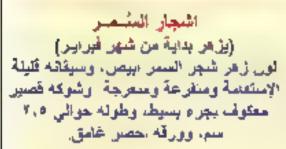




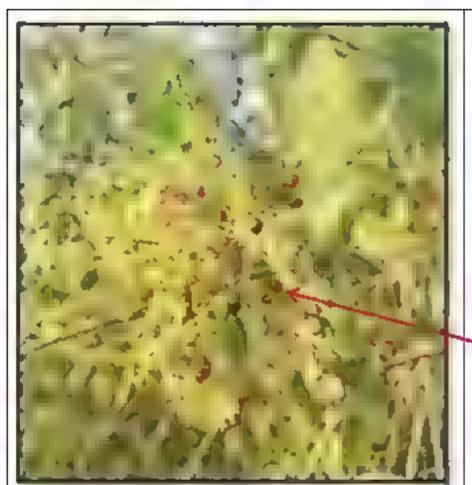
اشجار العسلام (یژهر پدایه من منتصف شهر دیسهر) تول رهر شجر السلام اصفر، وسیقانه طویله مستقیمه، ولوده یتی فاتح ومفطی باکیاس بلاستیکیه تعلیم عملیه الستح او التیخر، ویدفتح بعد درول لامطار بیوم آن پومین وشوکه ابیص طویل براویه منفرجه، وطوله می ۳ الی کا مدر، ویرفه اخصر فاتح

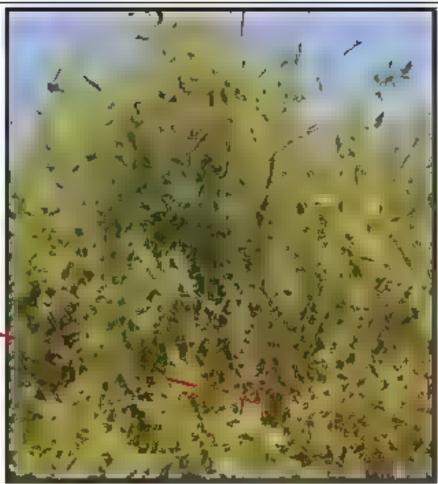
اشجار القتسك

(يزهر بداية من أواخر شهر دوسمبر وأول شهر يتاير)
دول زهر شجر الفتاد أبيص، وسيقته غير معطاه
بأكياس بالاستبكية وغير مستقيمة لاتها شجرة
متشابكة، وشوكه بني قصير معكوف لا يتعدى طوله ا
سم، واوراقه خصر ع محمرة في البداية، ثم تتحول إلي
خصر ع مصفرة، ثم خصر ع غسفة



إز هار اشجار السلام والقتاد والشمر ألم المرس ١٠١٨ مرس ٢٠١٨ م



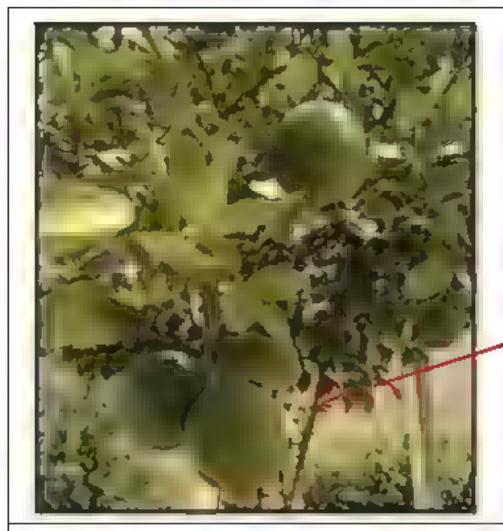


اشجار الاراك / يبدأ النزهير من شهر قبراير ونبدأ ثمرة العيلة من شهر مارس تم انتقاط الصورتين يوم لاحد (١ شعبان ١٤٣٩هـ ٢٢ ايريل ٢٠١٨م)



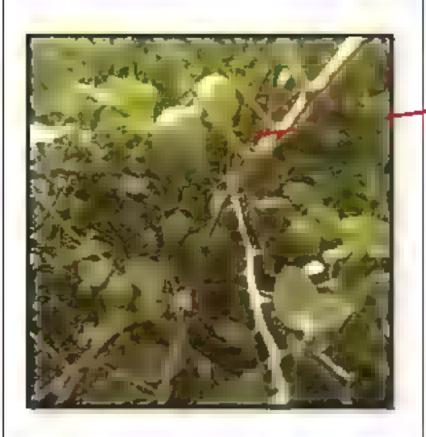


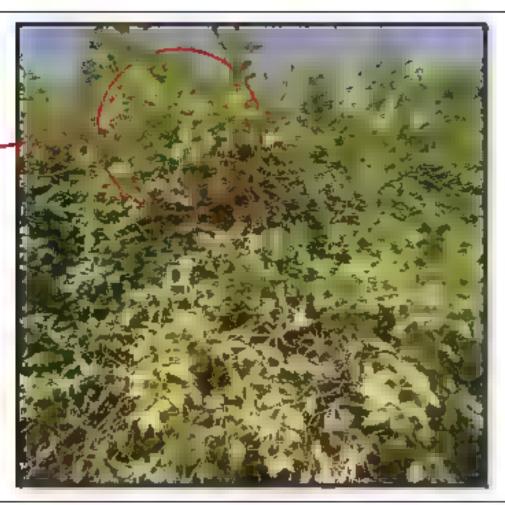
اشجار الاراك / تبدأ شعرة الكياث من الهر شهر البريل ـ تم التقاط الصورتين يوم الاربعاء (٢٣ شعبان ١٤٣٩هـ ـ ٩ مايو ١٠٠٧م) ويستمر النضج و الانتاج والتجميع الى نهاية شهر يونية تقريبًا عثمًا بأن لغيرة توثر عليه سلب





اشجار البريقال (برهر بداية من شهر ديسمير) تم التقط العمورتين يوم الاربعاء (۲۲ شميان ۱۹۳۱هـ ۹ مايو ۲۰۱۸م)





اشجار الليمون (البلدي) (يزهر في شهر فيراير، ويستمر النضح والإنتاج وانتجميع إلى مهاية شهر يولية تقريب ويحسب توفر المدخ المدمد) تم التعاط المسورتين يوم الأحد (١٠ رجب ١٣١١هـ ، ١ (بريل ٢٠١٨م)



شجرة العرفط ثم التقاط الصورة يوم الجمعة (٢٥ شعبان ١٤٣٩هـ ١١ مايو ٢٠١٨م)



شجرة العدن ثم التقاط الصورة يوم الجمعة (٢٥ شعبان ١٣٤١هـ ١١ مايو ١١٠٢٨م)





أشجار التخيل

تبدا ظهور عذوى النخيل في شهر فيراير، وتمر ثمرة النحيل باربع مراحل وهي: ١-يسنر (بلح) ٢-متصف ٣-رطب ٤-تمر ثم التقاط الصورتين يوم لثلاث ع (٢١ رمضان ١٤٣٩هـ ، ٥ يونية ٢٠١٨م)





- شجار الدوم في منطقه جنران أثباء أشجار الدوم في التراهيين مع لهاية شهر إيرون
 ويدايه شنهر صيور، ويبدر لكوين الحبوب مع نهاية شنهر صيو ويداية شنهر بودية، ومسلمر
 الثمار في الدمو إلى ان تعلى مرحلة اللعلج الكامر (اليهش) في شهر الكوير ومستمر فترة
 التصلح عدد ايام ويحد منك يبدر مسلب ثمرة اليهش شيد فشيد إلى ان تعلى مرحنة الجفاف
 ثم يدنهي اليهش في شهر فيراين.
- انبهشی هو شمر اندوم مادام رطب بوکل، وتلکله القرود والسمی تشاوله کنوع می النسلیه
 تم النفاط انصور دیره السیب (۵ دو القصد ۲۹ ۱۵ هـ ۲۱ پریچه ۲۸ ۲م)



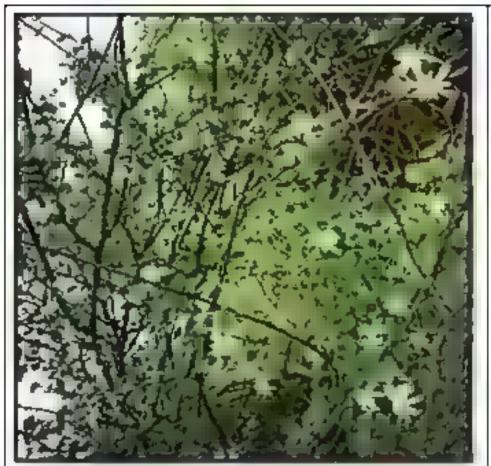
بمحث



نيات العلف / تم التقاط الصورة يوم الجمعة (٢٠١٨ شعبان ٢٠١٨هـ)



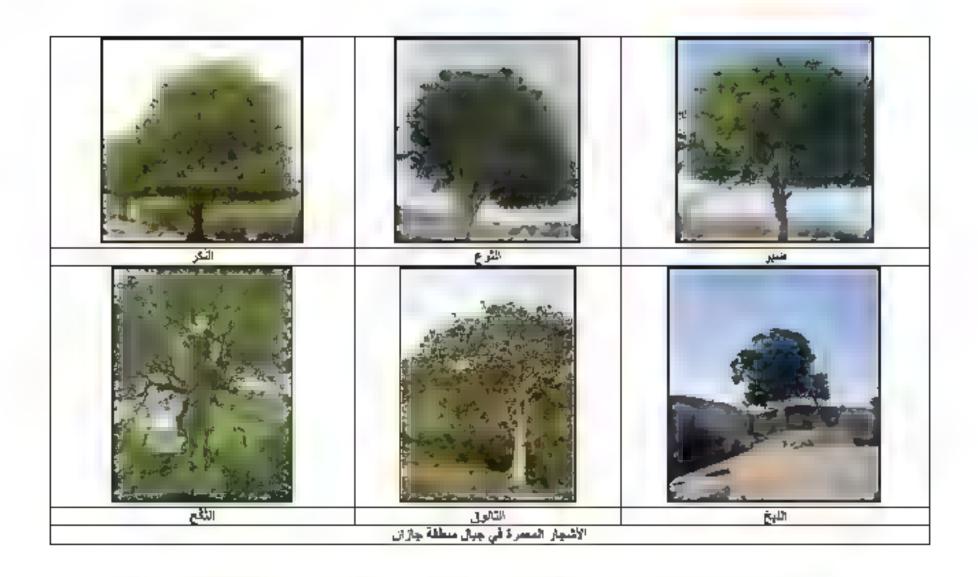
بيات المعلم / تم التقاط الصورة يوم الجمعة (٢٠١٨ شعبان ٢٠١٨هـ)





اشجار النبع / تم التعط الصورة يوم الجمعة (10 شعبان 1474هـ ١١ مايو ٢٠١٨م)

بيات لريدة / ثم المعاط الصورة يوم الجمعة : (١٩ شعبال ١٤٢٩هـ ١١ منيو ٢٠١٩م)



طريقة سقي الأراصي الرراعية

طريقة منقي لاراضي الرراعية حسب الفاعدة المنجارف عيها (صناحي المحفية مقيدم علي مستديا المستحاة) فقيد تقييم مسقية الارض المرتفعية, وقيد تتقدم سقية الارض الأبعد عل العقم

- أ تبسيق الزيان الشيئ أسي
 ورجهة الطور
- الفاله (العقدة اللهبياق رقم الوسط الأرض ويقد اللهبية سنه الأرض الثابهة عن مساو الأرض الثابهة عن الأرض الثابهة عن مسلو الأرض الثابهة عن مسلو الأرض الثابهة عن مسلو الأرض الثابهة عن الأرض الثابهة عن الأرض الثابةة عن الأرض الثابةة عن الأرض الثابة عن الأرض الثابة من الأرض الثابة عن وجموع المسلو المسلو الشام المسلولة المسلولة الشام المسلولة ال

رمتم کرو کی تقریبی لتفام الرای و مسمیاته هی معاس منطقه جازات و او لجري أتواده Sene هجمل رشم برقره وطلة ارتباق) ر شره

الخالية (المولف تقهدُ (م. حسن بحط يحيي الأميل



تم التقاط الصورة يوم السبت الموافق (٥ محرم ١٥٤٠هـ ١٥ سيتمير ٢٠١٨م)

الأدوات المستخدمة هي الحرث والربير والنديل والجهاز والمحر والعراقي والوصل والعدن ومن مسميف الأراضي الرراعية الرسمة والمحمل وانعقلة في الخ

- ه معمال اسمم الأرض الزراعية التي يعس فيها المرار عول ويحرثون وينسب المعمال للبندة او القبينة او للعقم فيقال المعمال حائمة والمعال عدمه والمعمال الأشراف والمعمال المعمال الدواع والمعمال البديع والقرقي والمقداء رانك
- مسود الطم اصطلاح رزاتي يطلق على مجموع الارص التي يسقيها للطم فيقال مسود الدفاع ومسود الدراج وأصل المسمية الله العلم ثورع تكاليفة
 على المرارعين الدين يستقيدون السقيم منه فتورع مساحته على المرارعين كل يقدر مساحة ارصة ثم يكتب نكك في صحيفة يذكر فيها اسم المرارع ومقدار ارصة وحصنة
 من العقم التي يجب عليه ربوها وتسمى تلك الصحيفة مسودا وطلت المسمية منها إلى الارص التي يسقيها ذكك النظم فقيل (مسود كذا و مسود كذا ير الخ) المداهدة
- ه سوق الحقم أمصدر الفعن (ساق) بقال (على فلان سوق) اي عليه منزلة في الحقم او أني الشياق او في الحقه يجب عليه زيرها بنفسه وصعده. فإذا مم يشارك بنفسه وصعده وصعده وجب عليه الروح من يقوم مقعه يهذا الواجب و هذا الواجب سمي (سوقا) ١٠٠
- العقم صد من التراب والطين ينشوه هل قرية او اهل معمل في مجرى المين (الوادي) يصوف به السيل من الوادي الى المعمل فاحته تتراوح بين (١٦ ــ ٢٠) دراعة، وارتفاعه حوالي (١٠ ـ ٢٠) مترا، وعرض شرفته مترين تقريب (١٠ ــ ٢٠)
- منوله الحسبة والتصديب الذي ينحق الحراث في إبر العقم أو العقلة حيث تدرع المساحة الطويلة التي سنقام من العقم أو العقلة ثم توزع على الحراثة بالدرع لكل واحد مساخة تتضم منازى.
 مساخة تتضمت مع مساحة أرضه ولتك المساحة تسمى مترمة يقوم الحراث بإبرائه ينفسه أو يواجر من يزيراها عنه والجمع منازى.
 - (ثبياق / عقلة) هو اسم لحيسة من الطين والتراب يريز ها جماعة من المراز عين في المحمل ليصرفوايه ماه السيل الأتي من العلم إلى مراز عهم الله
 - شرفه (العلم / الشباق / العللة)
 أي اعلام يقال شرفه يشرفه إن أتمه الله على المرفة بشرفه إن أتمه الله المرفة إلى المرفة إلى المرفة الله المرفة المرفة إلى المرفة المرفة المرفة المرفة المرفة المرفة المرفة المرفقة الم
 - ويبر عمري عمري إلى (عمر) وهو الربير المثلام في الإنشاء
 - العربي الترفيابين التلمين.
 - قلهر الربير الدم اعلى الربير الذي يمثنى عليه وقد يطلق على الجانب الخنفي من الربير الذي يسمى (قف الزبير)
 - مسقى استرمقان السقي من الزهب و هو فقحه في نظارين الزهب الإنزيد في العادة عن مقرين بدكن منها العام الى الزهب او يخرج منه العام الى رهب مجاور "
 - ردحة السم القطعة من الارس الزراعية والاتكون رفحة حتى تسور بربير من جهلتها الأربع. ١
 - شجب حرث الارس بالجهاز الرطوب الريالها ونفايتها من غير روع ولا بدر ولا مطر ولا سون الله
 - بنات اسم لادوات الحرث والربر والندين التي يحتجها المرارع وهي ثلاثه المسام.
 - بنات الربر وهو للمحر والضمف والغذاة والمعرة وللوشق واليدول والعرائي واللود واللود.
 - أستك الحرب أوهو الجهاز والرمش وللساقة والجلب والشمك والوصية والرصاف والسحب وللمطاة والقيداة
 - ٣) يتنت التنبين ٥ ٩- العضل (الفتين) ٢٠- البرين(حب اللخن) ٢٠- الضمن (عود من الكشب).

و 💉 🕫 الله الله الله الله المنطقة السنيستي فرنث ومسترة ما مس يحيي منظمي ما منطقة و ١٩٥١ - ١٩٥٢ - ١٩٥١ - ١٩٥ - ١٩٥ - ١٩٥١ - ١٩٥١ - ١٩٥١ - ١٩٥١ - ١٩٥١ - ١٩٥١ - ١٩٥١ - ١٩٥١ - ١٩٥ - ١٩٥١ - ١٩٥١ - ١٩٥١ - ١٩٥١ - ١٩٥١ - ١٩٥ -

أولاً: بنست الزيدر (ادوات الربر).

- ا) ركستها حو قطعة من الخشب ينجرها صائح المحر في طول در ع تقريبا مسطحة عرصها حوالي [سم ٨ سم] فيها غارت في جربها الاسفل تدمل عده
 لقطعة في القاطعتين من المحر لتصمها غشر من غلام بأفادة في القاطعة الطياحتى ندخل في فقحة في القاطعة الملفى غير بافدة وفي القاطعة الملفى غرت يقتبل
 الخرث الدن في الركاب فيدخل فيهما عود يثبت الركاب ومن الركاب جراء يدر فوق القاطعة العلي يربط فيه حين القود وتشد عنيه الحوامل الان المحر مركب من
 قاطعين لا دركب يحميها على يعص الا بالركاب والركاب مهمته إستقامة القاطعين احداهما عوق الإطار قالي عمورة عمودية "
 - ٣) فنطعه اسم الواهدة من قطعتي المحراء والمحرا يتكون من قطعتين تركب بعد،هما على الأخراق ويثبتان بالركب ٢٠
 - ٣) قبود هو حين طوله در ١ع تقريب يريط كي راس الركاب، يمسك به الرابر (المحر) وكاته يقوده ولك سمي (قودا). ٣٠
 - عبل خيظ بشد في منتصف الضماد بين القعيلين وفيه عروة بنررة قصيره بريط فيها الجهاز في الحرث ويربط فيها المحر للربن حيث توصل حيال الإلة بالقيد وتربط فيه (١)
 - هده عين بقتل على ثلاث قوى طوله در ع نقريب وفي دهد طرفيه عروة والطرف الأخر غفل، فيريط الغفل في العروة ثم بدخل الحين مثلب في نفرة المحر في القطعة السعنى، وفي القطعه السفلي فتحتن، كل فتحه تدخل فيها غداة تدرج فيها من خنف المحر (الحوامن) وتريط فيها من وجه المحر الردبي المتصالاين بالصماد في (القيد) ولما كان أسفل المحر عمرص للحمل والصنط وصحت الغدة نيسهل تبديلها إذا القطعة (")
- بسرة حير غليظ س حيل (المحر) يمند معين الركاب والقيد وللمحر ثلاثة حيال اليدان ممتدس من القاطعة المقنى إلى (القيد) والثلث (الممرة) المذكورة هد.
 وقيل الممرة حين مربوط في الصمك يربط فيه الجهاز ظط وفي مكانه فيد يربط فيه المحر "
- ٧) يسد والمثنى (يدان) والعمه في منطقة جازان يقونون (بيادي) واليدان والإيادي عبلان متصلال في طرئين في القاطعة السطني من المحر مع الخداة ومربوطان
 مع الصدر في القيد التي في الصماد ومعهم حبل ثالث مربوط في ركاب المحر ومتصل في القيد ايصا يسمى الصدر والثلاثة المجموعة تسمى مبرة ١١١
- أ) مكسر المجمعة (الم) حميرية و (مكسر) جمع، والمطرد (مكسر) والعرادية [مكانس المجمعة على الأراب عن المحر على الربير ودنك المكان هو قريب من مغرق الربير وللربير (مقرق) و هو قمته ومكسر المجمعة و هو المكان الذي يقع دول القمة متصلا بها وهي تلك المكان بيده الربار بدفق التراب على الربير ويستمر ودفق التراب على التراب ا
 - ٩) وسب اسم مجموع البثاث الذي يحتاجه الحراث والريار (الجهار والصماد و ساله والجنب في حدرث) و (اسم وحياته والصماد في م يا)
 ١) (حرامل) مقردها (حامله) وهي عصاطرتها در ع وبصف نقريبا ويحتاج الحراث للمحر (حندس) يسند يهما قطعة المحر من الخلف في شكل (٨) مربوطتان في الأخياء السقلي يحيل تدرج فيه أمراجا (خداة) ومربوطنان في الأخلى مع رس الركاب يحيل القود.
 - الرييار هو عدوران التراب والعلين يربره المرارع على عدود منيه، وكل عدور من البراب اسمة ربير اوهو مايمنع الاخرين من الدخول إلى منك عسمية
 ويدل على مهاية ملك مستعية (١١)

أثنيا: بنسات الحرث (أنوات الحرث):

- ١) الجهيز عو الله شق الأرض في الحرث وفي المعجم اسمه (الكراب) وهو قطعة واحدة والاجرائية أسماء هي
 - منفقة العدم لمان الجهاز الذي يركب فيها المنصب ويدخل في الارض عند العمل.
 - ب- علق في المصافة بين المطلة والجراء الطوى . مسافة مفاوحة
- ت. القسايدة وهي الجراء الطوي من الجهتر وقيها بقرتان تلفتان يوسل ملهما الوصل بواسطة الصلك والرصلف وهي اسم فاعل من القعل (قساد) لان بها يقلد الجهاز والعندة تجعل عيلها باء بمصى كلها الألف إلى باء وتصبح [قاد ـ قيد]
 - الله الرامل القو ملتقي المنطقة مع المجراء الإعلى خلف الحلق. وفي الرأس بقراء بافدة تركب فيها المنلقة اذ
 - ٧) صحب , اسم الحديدة التي تركب في سلفة الجهاز (المحراث), ١٠)
 - إ. رسيان هو حين يُدوى على الصكك حيث تصبر أنايدة الجهاز الى راس الوصل. ١٠٠٠
- ا) وصلى عود من الخشب منوسط الحجم بسحف طرفه الاسفن بالقدوم سحف حقيق ثم يخرق هيه غرقس منطبقان مع غرقي قائدة الجهاز إدخال الصكاء فيهما فيكون الوصل عسمة بين الجهاز والصداد ومن ذلك اشتق اسمه ويشترط في الرصل ان يكون منطبقا في الحداله او استقامته مع قائدة الجهاز يكون وصلًا مواقف والا فإله يفسد عمل الجهاز أو ينكس ")
- همكسسك اسم عود عمقير طوعة أقل من شعير وسمكه على قدر اصبح الإيهام المحكلة الحجم، في علاه شعيستان يدخل في نقرتي (الوصال والجهاز) فيجمع بينها وفي طرف الجهاز تقيل متتاليان بينهما قدر اربع بنائ، وفي راس الوصال مثلهما فإذا أسلط الصحك فيهما حبستهما وهما (صحكك) والجمع (صحك) فإذا المكل الصكاكان في الثقيين رُبط عليهما بحيل بسمى (الرصاف). (١٠)
- ١٠ اسم عود له مقيض في اعلاء وطرفه الأسن محدد يدخل في خرت في راس الجهاز، ويد العاس على المقيص في وقت الحرث ليتحكم في حركة الجهاز وتوجيهه
 ورفعه وإثرائه ويربط مع الساقة (الجلب). ١٠٠
 - ٧﴾ الجديد الدرة تربط مع السلقة في موخرة للجهاز يرسل منها الحب إلى الارس في التثيم وهو عود مجوهه من اعواد السنرية التي يربط إليها للشراع في السفر. ٣٠
 - ٨] وصبحة اسم العبل العمند مدين الصكك وراس الوصل. وهو عبل غلوظ بربط في (القيد) ويه يجر الجهاز. ٣٠
- - أخيه المكان الذي يركب من الصماد على على الثور وفي الصماد قعبتان تركبان على على تورين عند الزير او العان "
- ۱۱) (فران / هسماق 🕝) حيل يقرن به الثوران قبل وضع الضماد على عنقيهما وصورته كصوره العدد (8) هي الأعداد الإنجليزية بشكل (افقي) وهي كل عروة منه كرب بريط فيه نظيره ه

- ۱۰) المكسنة هي خشمية مستطحة قريبة الشبيه باللوح (البنط) الذي يقف عليه المشيس هي السنقالة طولها مشرين تقريبا شريط بخيلين في طرفيها ويجرها توران (صعد) والعمن واقف عليها ودلك بيكم بها الجمد وهي كلمة فصيحة يقال الكم فلان رهية (إدا طمين اثار المحراث بالمكمة فهو مكموم).
- الطفية يعال (الطلقة) بسكون البلام وفتحها، و (امطلقة) بسام الحميرية وهي اسم وقت الإنتهام من الحرث او الزيار في اليوم الواحد، ودلث يكون بعد صلاة الظهر بساعتين تقريب وهي مشقفة من (الإطلاق) لأنه وقت إطلاق الثيران من القران في العمل ولا تعود ثلعم الا في اليوم التالي. ("
- الصحد الصحد السرم الشورين من ليران المرث فياد سنك الإسمال شورين منهماً قيس الفيائ ضحد والاربعية ضحدان والمستة ثلاثية ضحد، والكثيس ضحود ويقتل الملادة التي تركب على عناق الشورين في طرفها ثميان المدن منهما فرض في ظهر ف (")
- القدامية على ورن (كمامية) الله تُصبح من الحيال في شكل بسطواني بسحن فيها مقدم فم الدينة (الجمل، او الشور ، او الشيس برالخ) وفها عروشان يربط في بعده فما عن ويثلث من خلف فاني الدينة فريط في العروة الاغراق الاغراق الاغراق الغرام منها منه الدينة من الراعي او من الرضاعة الله الدينة من الراعي او من الرضاعة الله الدينة الدي
 - قالتًا: بتسات النديسل (أدوات النديل):
 المعل (المعدل): ١ الدرس (حب الدخر): ١ المعدل (عود من الخشب).
- » (نسال) انتخاب الدابيدرة هي الأرض و (المسدر) اسم العود الدي يغرز في الأرض ويوضع في معرزة في الأرض هب النكى، وفاعل بلك (مسبلًا) والصف من الطفر المبتورة بالنكن (منذل وندين). (")
- والمسلى عود يستحد طرقة على يكون مسطح يدخل في الأرص يستهونة، فيغرز العندن طرف العود المسطح في الأرض يعمل (^) اعماره تقريب أنم يتراعبه ويضع في الحقرة عب الدخل ثم يطا عيها يقدمه نيهين التراب على الحب (١)
- ه كنائي الكنافي وصف تنهوام النبي تقيش الحب المبدور من بناطن الارض وانك ان اللذي يبدر الندق او المدرة بالمبدل يصبع البدور من الحب هي عفر محددة، فيخلفه الغراب او الفيزة البيصناء او المصفر عيدفر الحفرة ويأكس كال من أنهب من الحب أبس ان ينهب، وريمنا سيش الخنافي الحفرة بعد ينومين او شلات وقد بدات نتيت في بناطن الارض فيأكس الحب ويصب يعديه الزهب، والعراب يسيش ذلك بالنهار والفيزة والمسفر نتيشه بالنيس. وكلها يجمعها اسم إكافي} (١٤)
 - ه ركزة القطعة الصغيرة من الرزع الدرة أو المخل يقال (وهيت نقلان ركزة) . أي جرغا صغيرا من ربرع الدرة أو المخل. 🌣
- «(فَشَيخ). على رزن (جميل) والعاملة في منطقلة جنازان تكسير الفناء وهاي مرحمة من مراحيل تُسَرَّة المخن خاصلة، وذلك بعد الفقاق وقبل التسويط وغلي هذه المرحمة لاتقطع الشرة لأتها لا تصلح للأكل ولو قطفت وخبطت ننشع الحبة من الخراج من الخرائية نصخ ها وصطهة ورخاومها فهي ملتزقة في القصمة؟

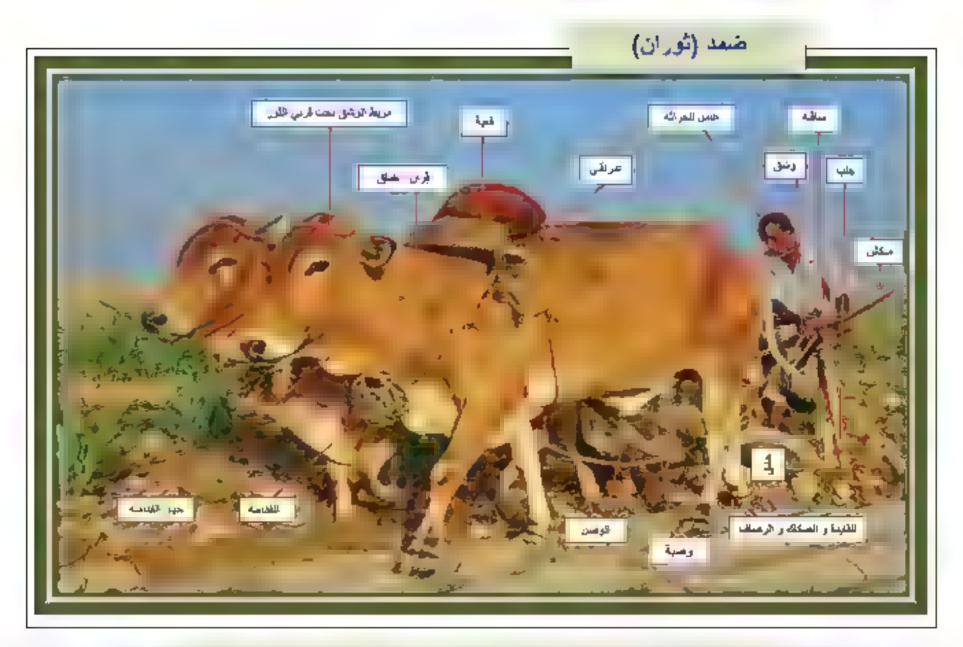
والدافرة بدامية الإرامة في تمناف المتهمين ترك رسمرة بالمن يعين شامل المنافرة الأخراء والأخراء الأرامة في المنافرة بالمنافرة والمنافرة وا

(جارش) الجارش جراد عسقار جذا بأكل الررع بط بياته من الارس، وإذا كثر دمر كل ثمر المعمال ومنه توع بمسمى (واقز) وتوع بمسمى (القيازة) عسميرة رمادية عريضة البعض وظهور الجارش ليس ته وهذا ومنا لاحظته أن العسائير الميرسية التي تعشش في الأشجار التي في البيوت تخلفي في «كر فصل الخريف مع بداية شهر سيتمير



- (رنف) الوثف عصمير الررع الذي قل ماوه فتوقف عن النمو وصمر و هو ما يرال في الشهر الأول. (*)
- (رجيم) و هو اسم الدكن او الدرة الذي قل ريه فضمر قبن ان يطول ويثمر وحينند يقال وجم اثر هب والررع ويطف الوجيم والا يقال (تعدم)
- العب) والمفرد (لعبة) وهي قصيبة تقيت مع الزرع وطنها لا يعسنتم نعوف تنقصير عن الررع ولا يخرج منها عدق وتطلق ايصيب على قصيبة غنيب
 في عرض القصية المثمرة دوق الكند الثالث ودون الث القصية الأعلى وتكون ايضا بلا ثمرة !
- عث هو الزرع الذي ينبث من حمين المسئيل أو من ماء العطر في أنحاء الأرض من غير عس الإسساس يقال ذلك نورع الدرة والدخل والدجر والدجر وكل ما فيه غذاء ملاسميرا*
- ه (لرم). والمرادية الزرع إذا تحنل سمينة بالحب قسلم من ريخ الشسال الذي يقتله يقال اعدق لزم ورهبه لزم وخريف لزم بلقظ وحد لقطرد والمثنى والجمع، وهماده الفتل (*)
 - عشري ررخ الدره الذي لم رسطي بحد نموم لا يعطر ولا يعنين طفعي على الري الذي بدر به وهو عن اجود الزرع حيا وقصيا الله
- ه (مسهر) اسم عب الدره الاخصر اللين الذي يبنغ مرحله (شويط) الإداطيخ في ماء سمي (مسهي). حيث يجمعون مقدار من ذلك العب الأخضار فيصنعونه في الاء ويضنون فرقه ماء ويصنعونه على نار حتى ينصنج مع إصنافة قلين من الملح قبل طبقه غلاء اصنيح جاهل الأكل سمي (مسهي) والعامة تكمنز عيمه اوبدا مم يترفر الملح وضنوا ممه فيضة عنفورة من ثمين الأثل تكوم مقام العلج (*)
 - (الدجر) أنوع من التوبيه بإرع في متطفة جازان تتمد فروعه عنى الارض ومه سفه توكل نية ومطيوخة واحسمها المحتود في اللتور (*)
 - (زائرف) ، هو تحميل القصب من مكانه في المرازعة إلى الراوية على الجمال مقابل الجراة منه و هو عشار ماينقله ...
- « (مرورم) المسلم الشاكل مجازيم القصراب بعد جمع بعصلها إلى بعص قياما في شاكل مخروش يصلح مدات الحرم فوقال لدك الشاكل (مرورم) وجمعه (مراويم)
 « (اللفط منه (زوم))
- (راویة) بسبر الودهدة من الراویا " وهو مجمع المراویم، وتکون أرهد قصاء في اهدى جهات القریة ویجدوسها عن المساكل شود قلیلا، برؤم فیها اندس قصیهم وسطها محبت (راویة) لأن مكالها رفع في اهدى روایا القریه ویطئق اسم (راویه فیصون به المكنی وسافیه والمراویم نشید فیها متدانیه بحسها إلى بعض ""
 - ه (التحقّ والتخليب) أما ينسب العرف بد على يستسمى (عقيد) والقرق بين العرق والدقين في الطعم والتخلية والقلامة غييرة. فلامران طعمه عليه وراعمته ركيه ويبدر في الأرض فيبت والدفين اطعمه منظير ورائحته غير ركيه وقد يصل بلي درجه نعقب النعوس طعمه وريحه وقلك الأرجاق مكله في حقونه سنه ٢ حيد الدفي الك على يستمى (القيمة) و(عفيطي) على ورن (عديس) وهو أكثر نظر واسترح قسف إلا على من الدرة. ٢٦٠

ى ئەرىدىدىدى يەرىخى ئۇرىلى ئۇرىكى ئېمىلىرقىر مىلان يېلىنى ئالىلىكى ئۇرىكى ئېمىلىقى ئالىلىدى ئالىلىقى ئالىلىكى ئالىلىكى



القائلات الكرية والنهور ف في تعليد مراقبت بخور فصول السنة و دو تسم الآن، فة في منطقة بدل ال - الطبعة الغامسة - ١٥ - هـ (٥٠ - ما حاور خلي الأمير

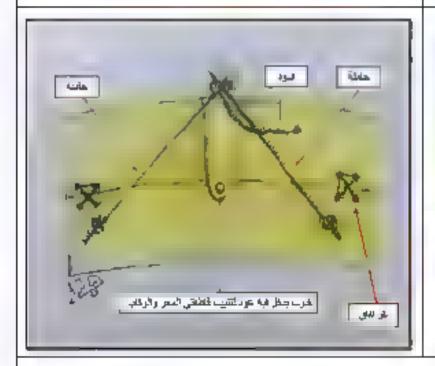


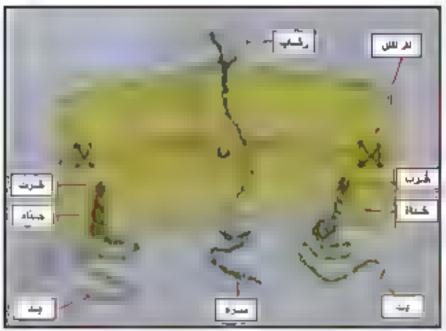
القائلات الكرية والقهور ف في تعليد مرافيت دغور الصول السنة و دو تسم الآن، فة في منطقة بدارات - الطبعة القاسمة - ١٥ - هـ (٥٠ - م. - ١٠ - عاير علي الأمين

أدوات الزير قديما:

واجهة المحر من الأمام

واجهة المحر من الخلف





تحطيط إالموعهر

تنفيد/ انسان الشكيلي: قالب ادريس عبده الذلح، من مواليد عام ١٣٧٢هـ بقرية بيش الطيد حاصل على بكالوريوس ثربية فتيه







تخلقه الكرية والنهور فدفي تعليد مراقبت بخرر فصون فسنه ومواسم الآردجة في منطقة بدارات الطبعة الغامسة (١٠ ٪ ١٠ ٪ د حايز جلي الأمير

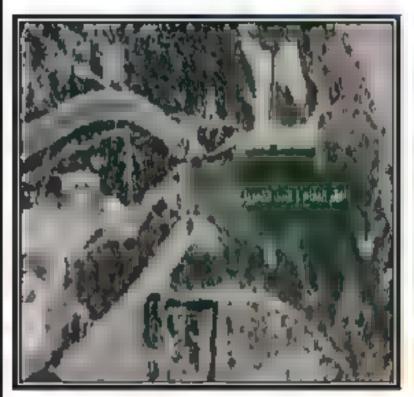


علم الدفاع بوادي جيران (السد التحويلي رقم ٢) تم التقاط الصورتين بتاريخ ٢٠١٠-١٤٣٩هـ ٨-٣-٢٠١٨م



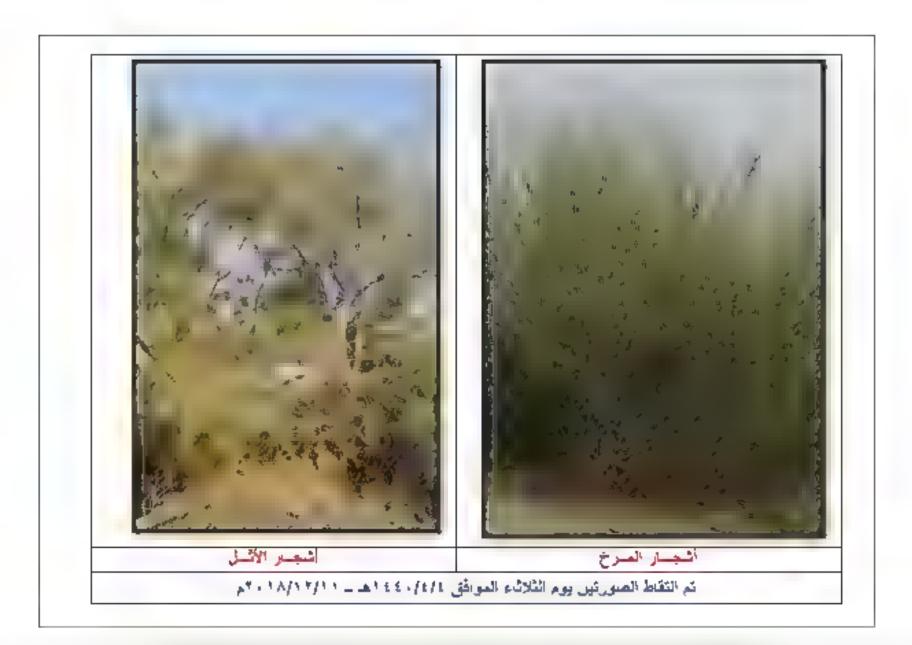


عقم الدقاع بوادي جيزان (السد التحويلي رقم ٢) تم التقاط الصورتين بتاريخ ٥-١--١٤٤ هـــ ١٠١٥-١٨ م









الثمام والاجليل

لثعام

اله مولان مسطيعه

» له جمعير رازون»

41 t ates

يسيعهم عشوابرس الطبة



الإجليل

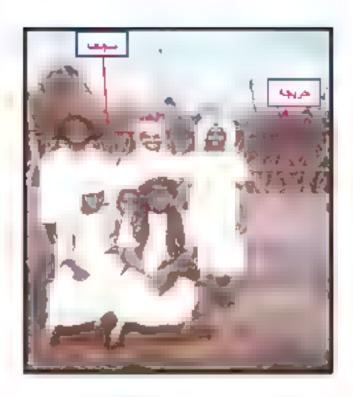
الله سينان عيار ة عن كمدة

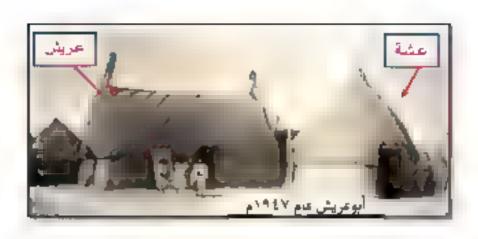
خله جدور فنط

يستخدم في وزيره ويزيم المششى والخريس







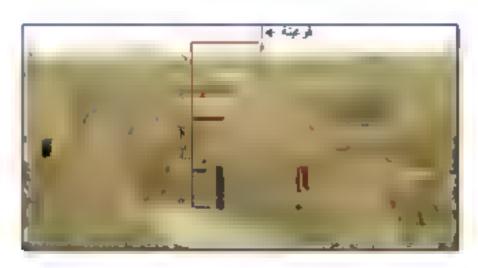


السجف يقوم السجف مقام الحاتظ داخل البيث وخبرجة وينشكل من الخشب الذي يرص يشكل عمودي ويثبت في الارص ثم يتر ايظ بعصه مع يعص يواسطة انحريجة وخده الحريجة ايصاء من الخشب وخلف توصع بشكل انفي يخط متصل على امتداد السجف الريكون خشب الحريجة من جهلين منفابلين ابعصهما ويثبت بحيال ونشد مع بعصهما البعض حتى تقوم ينتيبك الخشب المتراص عموديا اليشكل في اللهاية (السجف) - وتعمل مثل هذه الحرائج في العشش والعرش بيده مختصرة عن العقبة العقبة بداء العقبة يقوم بها رجل مصنص في بداء العقبق ويقوم صدحها العقبة بختهار المكان المسبب تهالها ويقوم الرجل المختص بدق وتد هي الأرض يعقد به حبل بعقدة واسعه قابلاً تتسهر حركة دوران الحيل ويربط يطرف الحيل عود نقيق لتحبيد مساحة للعقبة ودوران الحيان المربوط بطرف العود يكون عتى طريقه حركة الفرجار برسم دانيرة والعقبة بهايان ، احدهم يفتح دانم على الجهلة العربية ويسمى العقبة المربوط بطرف الأساء والمنظر والمنظرة كالاتي:

(*) الورزة يعشى الجرء الملاصل المشب بالإجليل ويغطى عليه من الصارح بالمرخ، ويشد عليه بشكل قوي إلى المشب ي يحرز حرر يواسطه الحبال الصحيرة وتسمى شيط من طفني المدوم وتشكيل هذه المسررات المرابطية والمناقصية يعسبها يجانب بعنص فني مجموعيات بمسمى السوررة،
 أي أن الورزة عبارة عن مجموعة من الحررات

(*) البيريم. يغتمني بالإجنين فقط ريشد عنيه بالحيال انصعيرة وتسمى شيط

(٣) راس العشه البشي بالثمام العظا ويشد عليه بالجبال الكبيرة وسمى مبت وهي من هشائش الجلفاء، <u>ومن الداخل تحشي الفر غات بالنبائ</u>ت ثم يريد ثم يخمش ثم يبيض المخبوط بمواد عصويه وهي. (روث البقر والحمير والإين) وتكولى هذه المهمة النماء فقط ثم يط جلكه <u>بدهن</u> كامل جدران البيت بمادة الجبس (الثورة) ثم يصاف إليها من الاعلى الوان راهية ورسومات وكتاباك وابيات شعرية اوارسية (عرسة) العشة وطراحة الكابة والعقلب نيمد تطنس بالطور المخلوط بنفس المواد العصوبية



تقاللاه الكرية والتهور ف في تعليد مرافيت دلون السنة ومواسم الأن خة في منطقة بدار ان الطبعة المناسسة - ١٥ - ١٥ - ١٠ - ١٠ - مايو خلي الأمير



القصل الثالث (نجم الثريا وعلم القلك):

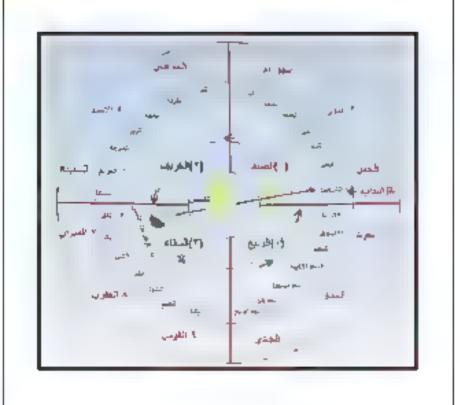
- البروج والنجرم الطنكية عني يصبنب العرب
 - دائرة البروج والنجرم الشنمية والبمانية
- بروج الفنك الإنساعشر وعد كواكب كل برج على حصاب العرب
 - النجرم الميخرة والسبين والعمازان.
 - النجوم وطوالعها
 - جدول مبازل الطائع والغارب والمتوسط والوتد بالتنظر
 - البروج والنجوم مرتبة
- جدول مو عيد حدول الشعمل للعداران (الطائع والعارب والعتومط بالفجر والعشام).
 - أصيدة الشاعر أرزائد الخلاوي ببين أيها مطالع النجوم.
 - ١ البروج والنجرم الفنكية
 - ١١ بجرم المعازن على هماب العرب
 - ١٠ رصف النجوم القنكية وطوالعها
 - ١٧ آثراتات للثرب نفتس
 - الأقدر نتواره وإطواره.
 - التحديق القصول الأربعة في حصاب العرب وحصاب سطقة جازان.
- ١٠ قصيده في عدم الفلك في ترتيب الفصوى الأربعة وصفة المبازل على حسب العرب الطي بن ابي طالب المقشال الصلح كتاب (المهج)
 - ١٧ منظومة الصودي في عنابط حلون الغصون الأربعة على الأشهر الرومية العوافق بحساب العرب.
 - 10 القصول الاربعة والأعتبالان والانقلابان عربيا واعجميا
 - ١٠ خطرات حسف القصول الأريعة على حسب العرب
 - تعديل مسمى مدار السرطان إلى مسمى مدار الجوراء وتعديل مسمى مدار الجدى إلى مسمى مدار القوس
 - ٧١ دوانر العرض وخطوط الطوى وصفتهما بالقصول الإربعة والعوامن المنخية
 - ٣٣ أسياب حنوث القصول الأربعة
 - ٣٣ مستويت القصول الأربعة حسب حسبات حساب منطقة جازان العراقق مصناب العرب وحسب حساب العجم (حساب القلك العالمي)
 - * * دورة الارض حرن الشمس وحنوث القصون الأربعة على حسف العرب
 - * * مو عبد نخون الشمس في البروج والكوكبات والمعازل.
 - ٣٠ بيان باسماء الفجوم في عَرف القَنكيين ومايقايلها في العرف الدارج ندى المراز عين حسب تقويم ام القري (حقيقي).
 - ٧٧ مجموعة النب الأكبر أبنات بطي
 - ٨٠ القرال بين الإشعة العمودية والإشعة العائلة
 - ٣٩ حو الله عامة

العروج والعجوم العلكية على حساب العرب

نجوم برج العقرب (1 والاهم الاولئم الاولغ)

دابرة البروج والنجوم الشمية واليمانية





وأن طم يحمهم بروج المثلة في بيش تسهيلا بحاشها:

ورغي النيث سنين البيري برخ البير برقة الحياتين

همان اللور چورة للسارطان ورمان طفرب يطوس بجاي

دائرة البروج والنجوم الشاميه والبنمانية

فكست حكمة الله أن يطّلع النس في كل رمان ومكان على دلال وحدالية وقدرته، ومنها اليروج نيسس للنس رسد احوالها وإناطة حسابهم بها ويروج السعاء الدال القصور في السماء وهي سازي مرور الشمس فيما يرى الراصدون

طال العالمي على ربدالدي عمل في النبد - وولك وحمل فيه سرعك فيم منها . إنه . • و**قال في** فيلة الحراف ع : إنه السبد الدب وبدالك كر . إنه ⁽¹⁾

- علم القلك من أكثر الخرم إقادة تلاضمان و اشدها التصاف بحياته و بقاته وهو الاقدم بين العارم جميعها
- ه يعرف القلكيون دنارة البروج يأنها شريط وهمي على سطح الكرة المساوية الرحف بمدار الارحف هول فلسس من منطينية اولا يريد عرضه عن (١٨ درجة) اي ٩ درجت على كل جقارموشير الأرحق يمنتصف هذا القريط او الحزام الدائري كما يراي القير في جميع منازلة مدنل مطلق هذا الحزام ، وسفر كواكب المجموعة التسمية
 - ه ونقسم دانوه البروج من الشرق بلي الغرب بلي التي عشر موقعه ، يطلق على كل ودهد منها لفظ (يرج)
- والبرج عبرة عن مجموعه من النجوج المثانية التي نطلق عليها من خلال اشكالها التي تشكلت به ، مسام معروفه او ابطال خلاهم التاريخ في القصص والأستطير القليمة وهذه المستميات التي القلمة عنى النجوم اللامعة وتشكيلاتها و البروج) مدعد في سهومه التعرف عليها ورصع للسجلات والقرائط نها
 فرصمت للقرائط المصاورة نمواقع النجوم ، والبروج في فصول السمة المختلفة وأصبحت الغرائط المعدوية سية القرائط الجعرافية تظهر عليها المحاورة عن فصول المنه المختلفة وأصبحت الغرائط المعدوية سية القرائط الجعرافية تظهر عليها المحاورة عن فصول المنافعة وأصبحت العرائط المعدوية سية القرائط الجعرافية تظهر عليها المحاورة المحاورة
- ه وهي سبهن عمية مراقبه النجوم والتعرف عليه وهتى تكون العملية منتظمة ومستصده فك قسم الفلكيون العرب السعاء في قسمين شعلى وجنوبي، يقصر بيدها خط الاستوام السعاوي وهو خطاوهمي يضاع السعام من الشرق إلى الغرب في دائرة مثل الدائرة الإستوانية التي نقطع كوكب الأرض من منتصفها وعليه دين ما وقع من التجوم شمال خط الاستوام السعاوي فهي التجوم الشمالية أو (الشامية)،وما وقع جنوبه فهي النجوم الجنوبية أو (اليمانية) فله دائمهوم البعائية تران من الشعر في الإفق الجنوبي أو الشامية مران من اليمن في الإفق الشمالي.
 - ه وجدء البروج جسب برتيبها هي يروح الحمل الثاور الاجوراء السرشي الاسد السيلة الميران الطرب القوس البدي بالدين الموت. وقا ورد في الترت الفنكي العربي تضوم القلك السجاري إلى أسمين ويحدثوا عن فلك البروج وهو الخط فوهمي الدي تمراية الشمس. ومن دلك تقسيم بني للحسين عبد الرحمن بن عمر الرازي فامشهور بالصوفي الأكران الكرة المساوية تقسم بلي أسمين شمكي وجنوبي ويقسر بينهما يقلك البروج.

وقُلِكَ الْبِروجِ هِوَ الشَّرِيظَ الذِّي تَمَرَ بِهِ الشَّمِينِ النَّاهِرِيِّ فِي مَمِثْرَهَا الْمِنوي.

ومن شعورف أن الثرب من النهوم الشعوة، وسنهن من للنهوم الرمانية ومن طريف من ورد في للشعر العربي علهما الهدئ تصريف ابني ربيعة يتعهم، فينه من الرويج امراكا اسمه اللرية لرجل اسمه سنهي، فيقول.

عمرات الله عيم، وللطيان ومنهول إذر استقل يمان أيها الملكح الأربا منهيلاً في شمية إذا ما استانت

> (*) حيرة (التركان ١٠٠) (*) حيرة (المطلق *)

بروح الفلك الاثنباعشسر وعدد كواكب كل برج على حساب الحرب

قسم للعرب القلك إلى الكي عشر قسمه وسموا عل قسم يرجه واهى الكي عشر منها سخة شماليه وسنه جنوبية كالتالي

```
ا الحمل الثبري الثبري
```

وهذه الإسماء للمتقورة منفودة من صور ترطبت على المنطقة من قواتك الإله الطمها خطوط موضوعة وقت الدسمية في نكك الإكسام ولا يدهب عليك بن هذه الكوانب عند البروج متحركة ينفركة الفلك الأنس فلا محقة تلتقل عند المسرر عرا مراضعها في نكك الأفسام أوائد تعلى علم أا

الكولكي الثابثة بني ال الأورام المساوية التي تران بالدين الموردة يتمثله الكواكي السوعة (الضمر والظمر والطفر والطويخ والمستري ورحل) ومستسنعا القصام بالثبيثة نيس لإعكادهم الها ثلبثة لالهم فقوه يشول الها تكوير جوق الإرش، ولتي مسوية للثابنة

- إذا يا أثنية بالنسبة برعضها فيعش قال سها بالهر في ناس المرقع بالنسبة عما حولة الألك مسيت ثنيته
 - ثبته في سرعتهد فكل واحد يطلع بعد الثاني بثبت رسي في ساعتين.
- ٧ تطلع من الأفق الشركي من مكس واحد ومحدد لا ينعير وكذلك خروبها لمن الأفق للعربي في مكان محدد

والبروج الشمالية والبعدية بها عدود وسميت هدودها من فقعال والجنوب بمطقة البروج وكذلك يتية النجوم أنينة كالبروج وسنؤلها ونجم سهين ومجموعة لتب الأكبر والاستعر والشعرى البعدة والقمر النجوم المراجعة المراج

واع اللغب ينوغ الأرب في تحوال العرب؛ تأثيف السود مصود شكري الألوسي البغدادي المجلد؟ المستحة ١٩٠٤ ٢٠١ - ٢٠١

قال المرزوقي السينزات السبعة هي تكي تقطع البروج والسنزل فهي تتكل فيها مقينة وسنيره، الازمة تطريق الشمس امياناً ودائية الشهار الما في الجنوب وإب في الشمال نكل بجر سها في عديد عن سيوم عديد السينة الشهرية ودائلة المعارفة المعارفة الشهرية الشهرية على الأطب من الامر الأنها وإن كنت بها حركة مسير في بلك على يفرد الحس. إلا في المدة الطوينة وبلك الأم في قامة على تقطع برجة واحدة الشكل المدينة المجرورة والمراكزة المحمولة الشرق على الشرق الشرق وتغيب في القريب المراكزة المحمولة المحمولة الشرق على الشرق على الشرق الشرورة الشهرية المحمولة المحمولة الشرق على الشرق الشرورة الشرورة الشرورة المحمولة المحمولة المحمولة الشرق على الشرق المحمولة الشرورة الشرورة المحمولة المحمولة المحمولة الشرورة المحمولة الم

ظاهرة بريح الاعتدائي يردي إلى تغيرهو لقم الأجرام المسارية، ويؤثرهي بعديد موقع الشمس على بالريح إلا يعين تريح الاعتدائين دروان البروج بورة كامنه كل ١٠٠٠ كاسته كاريد، ي ال طارجة البروجية للمركة برجة كاملا كل ١٠٠٠ كسنة للربية مع الطم على علماء العرب فليمة ومندي يه وخلصة والمدوية كاريده والمدوي المتحدي للقاويم فهم بتخلول الكرام المتحدس بومة والمدوية العرب المتحدي المتحديد والمدوية كار ١٠٠٠ منه القريب على ١٠٠٠ منه القريب على ١٠٠٠ منه المتحدد على ١٠٠٠ منه يعطى ال البروج المتحدودة كاريده والمده فكية كل ١٠٠٠ منه القريب على ١٠٠٠ منه القريب على ١٠٠٠ منه المتحدد كاريده المتحدد كاريدة البروج المتحدد كاريدة المتحدد كاريدة المتحدد كاريدة كاريدة

۷ ترجه 🗙 ۷۲.۷ منة ۱۱۹۹ منة

۲۱۱۳ سنه 🛠 ۲۲ پرڅا 🗷 ۲۱ د ۲۱ سنه .

الدوره الثلاثيبية القدرية هي التي تعثوي على ١٠ منة يسيطة دوات ٢٠٠ يوما و منه كييسة دوات ١٠٧يوما والسنة القدرية سباري ٢٠٠ يوما و ١٠ مناعة وكريد على الإيم الكاملة يـ ٨ ٨ مناعة وقد الرقم لا يصبح رقما مسجودا من الإيم الا الدعورية هي ٢٠٠ منه ليكور الله عليه وكل هو الدواقي د ١٠يوما ورعت على ١ منه وكل ٢٠٠ منه وكل ٢٠ منه وكل ٢٠٠ منه وكل المناح على الكسور والرقم الذي يفيض على هذه الدورة الثلاثيبية كمبر بمبوط جدّ، لا يتومع يوما كلملا الا يعد أكثر من ٢٠٠ منه و ١٠ منه والدورة الكبرى هي الذي معلوي على عدد متكلمان من الإسفيع هو ١٠٠ منطق الدورة المنظري وتعلوي و

ان أن ٣٠ مناه ع ٧ عد ١٩٠ مناه

المسة تلكريه تساري ٢٥١ يومه ر ٨ ٨ مساعة

- 45-47 E A A A A Y 1
 - Manager of the company of the compan
- Mark 17 markers A Amerikan 17 r Hamilton
-) 17 14 14 175 ايوند (إجمالي داع سنة).
- ١٧٠ = ١٨١٨ تسيو قاو = أينم (إجمالي ٣٠ مسة)
 - T PER SERVICE AND THE TANK OF THE PARTY OF T
 - ٧ . ٧١ ، ١٩٤١ يوما (لجمالي ١٩٤٠ مندة).



الشقال البروج حبب ما تصوره القدماء وطريقة رحد النجوم والبروج الثابلة)

وا) الأرمية والأمكنة للمرزوقي للجرم المصفحة احا

وا) ملكات فقليه بلأسلط التفلور بعس محمد ياسود الجامعة الملك هيشطرين الجلا الله ١١١١ ٢ ١١١ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢

جدول مو عيد البروج (الطائع والمتوسط والعارب بالفجر والعشاء)									
ظهور البروج عشاء				ظهور البروح هجرا					
العارب	المتوسط	الطالع		الغارب	العثرسط	الطالع	-		
اكثور	- Indian	العترب	1	العيران	الجدي	الحص	- 5		
الجور ع	انسبيتة	البلوس	۳	العقوب	الدلو	الثور	4		
المبرطان	المير ال	الجدي	۳	انقرس	العرث	الجور ء	۳		
الأسد	العقرب	الدلو	\$	انجدي	الحس	السرطان	ŧ		
السبيلة	القوس	الحرب	٥	الدس	الثور	ALIV)	٥		
المورال	الجدي	المعل	1	العوت	الجور ع	السيلة	4		
العقرب	ائدس	الثور	٧	الحمل	السرطان	الميران	٧		
القوس	الحوث	الجور ۽	٨	التأور	m3,	العقرب	٨		
الجدي	الحعل	السرطان	1	الجوراء	السبية	القوس	4		
الدنو	الثور	Jan 21	1.	السرطس	العيران	الجدي	8.4		
الحو ت	الجورع	المسيمة	1.5	And A	العكرب	الدنو	3.3		
الحس	السرطان	اثميران	17	السيبة	القرس	اكحوب	3.7		

لظهر على مطعة للسماء ٦ يروج فقط من ١٦ يرج. ولأدخلع يرج توسط رابعه	4
وغرب سابعه اي رقيب كل برج البرج السابع له سواء كان الرس فجرا او علت	



مثال الأختع برج الحمل فجر ارقم (١) فالعنوسسط فجر الجدي رقم (١) والعارب فجر المبران رقم (٧) والطفع عشاء الحرب رقم (١) والعنوسط عشاة الأسد رقم (١) والعرب عناه الثور رقم (١٠) والشمس في يرج الحمل أو في يرج الثور

طريقة رصد النجوم على الخريطة الورقية الثابئة تمعرفة الشمالي والجنوبي والشرقي والعربي.

(١) كتب سيل هو أه الفلك تأثيف عبده عبدالله عريشي الطبعة الأرسى ص (٩٤ ٩٠)





تصميم صورة يرج الحمن ومتازعه!")

تَعَيِّرِ العرب بجوم "المُسترطَّنَ" قُرِيا الحَمَلِ، و"البطين" هو يطن الحمل: و"الثريا" هي الية الحمل

- عليا بنيل كالورعز القلكية. تأليف د وجيد عيس أتناسر اسفعة (4)
- المختب صور الكولفية الثابينة لابي المسين خيد الرعاس الرازان المعروف والمبوض) محمه والاش
 - خذاب الألواء عي مواسم للعرب لابن قابية النوارم مستحة (١٠- ١)
 - ه الكرمية والاحكام للمريولي الهرام المشعة و ١٠٠)
- اختاب باوع الأرب في حوال للعرب غولله مصود شكري ألألوسس البخادي المجلد الثلث الطبعة الاولى عسقمة ١٣٠٠ (١٠٠٠) حوث وصنف قيه شارح لليروج في عدد الواقبها وصنفه الجاهها بلعيه المقرب والمشرق
 - التنسيس بالرف بين العدن علي بن إسماعل النعوي الأفري الالتلسي الحروف بابن مودد المواد الذي عطمة (١٠)
 - عنور البراج والسائن تعميم البحد الثلثي الأستاذ غباط المجنبي بريدا التعيم الظر صفحه (د)
 - كتب النهصة الأميه في ثابس العجلا ؟ تقيم عباط قضم الصري صححة ؟ ١ الطر اللتاب صطحه (١٥٠١)
 - (٢) تصميم صور البروج الاقتاء حكر نصارَل الشعس والقمر للاُستاد يعين علَي غزوائي.
 - (٣) تصميم صورة يرج الحدن ومنازنه نائستاد غير هيم للجزوان.



إ حد موفق نصب سطقه جازي هيدان يروح فصل الصنوف في (العمل والثور والجوراء) وان اور المسترق قصل الصنيف وهر وقد إسترام واللهم (الإعتدال الصنيفي ومن تجوم برج الثوراعي على عصب العرب والثان المرتبع التالية التي شيد أن من نجوم برج الثوراعي عصب العرب والدين والتيان أمريج التالية التي شيد أن من نجوم برج الثوراعي على عصب العرب والدين والمرتب إلى التعرب والمرتب والوام يمثل ولا يتناقب العرب والمرتب بعلي والاسترام المرتب والمرتب التوريخ الثور برج شنعي والواء الموخر والرشب الوام يمثل الجوائل وبرج الحرث يعالى. ولا يجمع برج شناس مع نوم يعالى ولا يتناقب التعرب والمرتب يعالى ولا يتناقب المرتب المرتب المرتب المرتب المرتب المرتب المرتب والرقب المرتب ال

- كتاب دليار القار هر القاعية الكيف بد وهيب ديستى النامس المقعة (١٩٧٧)
- كتاب صور الكراكب الثّابته لأبير قصين عبد الرحس الرازي المعروف (الصرفي) صحمه (٨١٠ ٨٥).
- ٣ الكتاب ينوخ الأرب في بحرال العرب بموطقة سممود شكري الألوسي اليقادي السوك للأنث اللطيمة الأربي السفحة (١٢١١)
 - كتب الأربية والأمكنة للمرزوقي الجزوة منفعة (١٨١).
 - ه كتاب الكنء في مرسم العرب لأبن لكبية شيز م 1 معمه [1.1.1.4]
- " كتاب المقصص الثابية الحس على بن استاعين النجري للقرى الأنتضى المعروف بابن سيدة المجلد الثاني عنقمة (١٠)
 - ٧ عسور الغروج والمدائرات المستوم الونعات الأقلقي الإستاذ القوائد الفهدون الرودة القصوم النظر عطامة (١٠١)







تخلقاه الكرية والقهور ها في تعليد مرافيت تغير الصول السنة ومراسم الآن عة في منطقة بعارات الطبعة المدسنة (١٠٠ هـ م) ٢٠ م. د. حايز جلي الأمين

- البروج هي التجمعات التجمية وعديد الله عشر برجه بظهر أول الأفق البروج و المنزلة ونتنفي دعت الأفل البروج و المنزنة
- المدازي: جمع منزل، والدراد به المستشفة التي يقطعها القدر في يوم وبيدة، وهي عند دهن البدد ٢٧ منزسه لان القدر يقطع قليك البروج في ٢٧ يوذا والله البوم، قطعفو الله للبوم لاكه مظمى عن العسنف البوم، وهو مصنطلح اهل التجيم. وهاد العرب وستكني البدو ٢٥ منزلة لا لألهم لمو الثلث واحدًا كما فال بعضهم بن لائه قالت سوخم بالحكيار الإطلع مختلفة الخات
- المدرعة عني يجوم او الشكيلة يجوم ثاغ جسمى
 مجموعية التجوم التي تشألف منها اللجمعات
 اللجمية التي تسمى البرع ال.

قال الشاعر عمر بن جي ربيعة يتعجب فيه من تزييج امراة اسمها الثرية تزجل اسمة سهيرا، فيلون. ديها تخلقح اللري سهيلا حصرك الداكلية يتقيم هي شامية إذا ما صنفات وسهيل إذا استان يمن



﴿ ﴾ المُتَبِ يَاوِجُ الرِّبِ لَي مَعُولُ لِمُرْبِ اللَّهُ مَعْمَرِهُ كَثَرِي الْأَوْسِي لِلِمُعَادِي الصَّعَة (١٣٢ ١٩٣)

(٣) هنه موافق مصدي منطقة جازان الموافق مصدت تامرب ويرج للسنيقة برج شامي، ومن أتواله العرام والسماك وهما بوعان شاميان وحسب تقويم بر للقرق أن إلوه العرام والسماك) نابطن مرجي للميران والحرب، ويرجي الميران والطرب برجان يصوش ولا يجتمع دوه شامي مع برج يملني ولا يكتلون. انظر المراجع

- خلاب دلين القواش القائية الكيف بدار هيب عيدي الناصر المطحة (۱۳۹)
- كتاب عمور الكولك الثابئة تأبي المصين عبد الرحمن الرائزي المعروف (الصوابر) صفحه (* *)
 - كتاب الأرسة والأمكنة المريراني الجرعا سقمه (١٨١).
 - التنب الأترام في مواسم العرب لابن فتيبة اللجزاء؟ السفعة (١٩١٦).
- كتاب المقصص تأثيف ابن الحس على إن إسماعين للموان اللغوان الأعلمي المعروف بين مبدد المجلد الثاني عطمه ()
 - صور البروج والمدارن تصميم البنعث الملاكي الإستاذ كناد عبدان الموسوي، يريدة القصيم الطر صلحة (١٩١١)





تشكلاه الكرية والشهور ف في تعليد مراقيت بطور السوي السنة و مواسم الآن، فة في منطقة بدار ان الطبعة المدسنة - ١٥ هـ (٣٠ م. حاور جلي الأمين



القالم القرية والتهور ف في تعليم مراقيت تناور السوى الملة ومراسم الزراحة في مطلقة جاران - الطبعة العاسسة - ١٩٠ - ١٥ م - ١٠ ج - ١٠ جايز حلي الأمين



تخلقاه الكرية والنهور هدفي تعليد مراقيت بغور السوي السنه ومواسم الآن هاء في منطقة بدارات الطبعة المتنسبة ١١٠ هـ به ١٧ م. د. خارز خان الأمهر





وصبف المسروج الغلبكية الاشتيبي عبشر على جنباب الحرب "	الميروج	
الحمل به (۳۰ کرکیا) علی صور 5 غیر دو قربین. مقدمه إلی المغرب ومزخره الی المشرق وظهره إلی الشمال ورجلاه فی الجنوب. وف آلفت إلی خظه ومن بجیمه (اشرعاید)	الحعر	h
انٹور بنه (۲۳ کوکید) علی صور د مقدم ثور - ملطوح من سُرٹه وقد مقدن راسته، مقدمه بلی المشرق وموخرد اٹی للمعرب ومن مهومة (کاٹرید - الفترین)	الثارر	ч
ا الجوراء ثها (۱۰ كوكيًا) على صورة صيبين عربائين معتقين في جور السماء أي وسطها رأسهما في الشمال والمشرق أي قيما بينمها، والرجلهما إلى المغرب والجنوب. ومن بجومها (الهمة الله على عالم المعالية على المعالية على المعالية على التعالية على المعالية على المعالية الم	اڻجو راءِ (الترامين)	*
المبرطان نه (۹ کواکپ) علی صورته، مقدمه إلی المشرق والشمال ومرجره بلی المغرب وللجنوب ومن مجومه (طائرة علم مه)	المبرطان	1
الأحد كه (٣٠ كوكيًا)، وجهه إلى المغرب وظهره إلى الشمال، والأبير للأي هو غيها هو قلب الأمد وملها الهلية وهي كواكب مجتمعة ملكنفة من جدانها الضفيرة ومن بجومة (سرير ما الصرفة)	angi.	
السبيلة بها (** غرفيا) على صورة جرية بات جدهين الرست بهيه وراسية الى المعرب والشمال وقلماها إلى المشرق والجدوب، ويدها البسري مسيلة مع جبها، والبسلي مرفوعة عدو منفيها وقد قيصت بها سبيلة، والنيز الذي على قفها البسري وهو السمك الأحزار. ومن يجومها (العمالة)	السبية (العلر ع)	,
للميزان نه (٨ كرافي) على صورة ميران كلفتاه تحو للمطرب و عموده تحو المشرق. ومن مهومه (الزينة - الإكلين)	المير ن	¥
العقرب لها (٢٠ كوكيا) على صورتها الراسه الى الشعال وعميتها تعو الجنوب والمشرق. والأعمر الذي فيه هو قلب العقرب ومن بجومها (اللّب الشولة)	الطرب	٨
ُ القوس له (٣ غوكيًا) على صورة كانها جمد داية إلى العق و هو غي العقرق، لَمْ يَعْرِج من مَقْرَرُ العقل تصف رجل من عقد العقو عليه عمامة ذات قواتب وقد وضع السهم في قرمته و عرق في التراع بحو المعرب و من مجرمه (التعليم - البلدة)	الدرس	٩
الجدي به (۳۰ اتوكها) عنى صوره القصف المقدم من جدي بن أربين، رأيبه ويده بحو ألمغرب وظهره الى الشمال والبائي كموخر ممكه ألى دبيها ومن يجومه (سعد الدابح - سعد بسع)	ழுகளி	
الديو به (* 5 كركيا) على هنورة رجل قدّم راسه في الشندال ورجلاه الى الجلوب ماد اليبين ياعدهم كور قد قلبه وانصب الماء إلى مقام رجليه وجرى من بنهيتهما الى قم الحوت ومن بجرمه (سند الأشبية العلام)	الدبر (صالكية العاد)	,
للحوث به (۲۰ کرکیا) علی صور 3 مسکتین قد و صن بنید رهداهم پنتی الاهرای وکیط طویل من کواکیه علی تعریج بنتی کوظ لکتان. اهداهما وهی للمثقده رئسی الی المعرب ونتیجه الی المعرب ونتیجه الی المغرب ونتیجه الی الشمال و تنبیه الی الشمال و تنبیه الی للجنوب وهی نجومه (العراقي الرسام)	الحوب والمعدون	4 7

⁽۱) كتب مين الكراكب التبنه لاين لمبين الربان المعروف بالصوفي - بر مطعة ۱۱ إلى صفحة - ۳ (۱) كتب الأدراد في دوليم العرب لاين فتية - المبتك - مطعة (۱۰ - ۳) (۳) كتاب بنوع الأرب في تحرال الدرب لمؤلفة محمود شكري الألوسي البخادي - المجكد الثالث - الطبعة الاربي - صفحة (۲۵۳ - ۲۰۰)

المجوم السيدرة والسمين والمنازل

- ه النجرم السيارة وهي سيمه وهي الشمس والقمس الدراري للتي تسمى الشمس وتسمى للمنطيعة اينصه وهي رحل والمشتري والمريخ والرهرة وعطاره وتسير كلها من المعرب الى المشرق وبلك (سيرة المستقيم في فلك البروج) ثم يحديها سرحه سيرة من المشرق الى المغرب فتهب بها وتظام وامنا سميت الحمس حسن ومنحيرة الآنها الفلك من المغرب الي المغرب الي المغرق وثبك سيرة المستقيم ثم سمهام رجمة في طريقه فتسير من المغرق الى المغرب فيسم والانتهام عمي الشيطان لعبه الله عدسات الآنه يوسوس فإدا بكر الله عراج المناورة المناورة المنافرة الكواهب في رجو عها بمن الشيطان لعبة الله عدمات الآنة وسوس فإدا بكر الله عراجة في راجها وبالله المنافرة ويدير فلنك سمورة منحيرة
- واد وقع ف نكر انسه المجمية هراده يدك سه الروم والسرياتيين وشهورهم وهو منطون في هستهم فيس بينهم خلاف الا في مماه الشهور فللسرياتيين ويستونها بلغتهم والمرياتيين و على الكسس ومسطية والارتفاء والرفية وما انصب بها والروم يستحدونها بنعة المرياتين والمعالية والرفية وما انصب بها يستحدونها بنعة الروم المرياتين والمعالية والمرياتين والمعالية الروم فيرارية وفاتيا شهر شيط بلغة السرياتين والمعالية بنعة الروم فيرارية وهكه ")
- والنجوم التي تلسب اليها الالواء هي مدول القبر الـ ٢٨ ومصر النوء ال يصفط النجم منها في المغرب بالغاء وقد بقي من الليل غيش يسير ويطلع اخر يقلبه تلك المساعة من المشارق والدي ماء منها في المعلوم الله النوء في النمة النهوجال وعلى العرب قلبت للك فيصاء الله منها لا يعدن فيك قاب قالو الدي ماء في عدم عدم النهوج النهوجال المراح الدي ماء ويجديه شارع ويجديه بالاستفار فالمساقط من النهوج هو الدي ماء ومساقل النوء وال كان معلوم النهوجال المسلوط والميلال قمعي قربهما الكوكب يبوع الياساقط في المعرب وثم يستنجلو الله الأدي مسلوطة المنظوطة المسلوطة المراح المعلوم المسلوطة المنافعة المنافعة المعرب وثم يستنجلو المهاد الأدي مسلوطة المنافعة المنافعة المنافعة المعرب وثم يستنجلو المنافعة المن
- ه غلاء على الشمس يمترية من المدرية التي بعل بها ومترية قيبها وظهرت المدرية التي فينهما طالعه بالثخاة مع طاوع اللجر خلائز ال طالعة مع الفجر وفي عدوده الي القصادة ١٩ يوب أثم تذكير اللجر بالطاوع شدية فشرية، على تربي في ومسط المسادة عند طاوع اللجر والمالة من وها طلوعها الترفي مسائلة في المحرب عند طلوع السفاجيس وقيساته يسطند الإسراميسيين عسس وقيت السوميسيط بها الفياس السيادة السفيدة المناسوسية ومستقبوط بها الشمسية المناسوس المنابعة المناسوس المنابعة المناسوسية المناسوس المنابعة المنابعة المناسوس المنابعة ا
- ه هال المرزوقي النجوم القدس والجواري ألدس فصعى ألقدس أنها بحدس ي ترجع ومعنى القدس أنها في يروجها كالوحش ناوي الى كندسها و هي سبيعه مع القسمس والقدر سبيده غير المرزوقي النجوم القدس بيندا نرى بعدها بقر البروج كراريها الى سبيده غير الدول التراوي على المرزوع كراريها الى دولة وهك لابري الراور في وسط السماء ابد وإلما براها بين يدي القدمس او خلقها اوبلك انها استراع من القدسني في سبيرها حتى بجاور القدمس، وبحدير من ورائها أبدا تواجعه على المرزوع القدم المرزوع كذلك حيث بم يكران الهدي بجاورها فتصدر بين يديها فظهر حيدد في الشرق بقداوات وعكدا هي ابدا المدي منظورة ومنى منظورة في المقرق فهي راجعة وكل شيء استمر غد هييان كذل شيء استراك كراس المدي المدين الدائم المدين المدين

المجسوم وطوالعها

الليروج بهراه تسعى بالمدازن وكال برج به مترخان ولكمه ولتمديد فمدازن للقدر بلائزة مروره بهه أكثر من القدمين كمه أشير في قربه تعطى و الدر من يسمى ماء كالرجي الأجرية
 المد ۱۲۹

م أسم عندم القلك الدائرة التي ينطعها القدر في هركه عوراته الشهرية عور الارش التي (٢٠ موافقا) متعداوية في ملائر المعد يرديهم، ويستنتر القدر الباتين الادكان اللسهر ، "يوما) ونيدة إذ كان (١٠ يوما) والفلو على هذه الدوافع (مدترل)، ويبلى للقدر في كل سرمه سهن مقدر (تبده واهدة) واهداد الله (١٠ اسرمة) والعدرية هي بهوم او تقد البناية مهوم الله عبيمان مهدوعة النجوم التي تتلك منها المنهمات الني بمسمى (البروج)، والبروج هي المتجمعات النجمية وعدها (١١ برجا) ويظهر قرق الأفق (بروج و (١١ مسرمة) ونقطي تحدد الأفق (البروج) و (١١ مسرمة)، وكلما غريث منزية في الأفق المتربي ظهرت فوق الأفق الشرقي منزية أخرى نفيتها بسمى الراب

السمس والكمر

ه تشميل القدمس تشرق وتغرب فيصروفها وغروبها تتوف الايتم وعند شروفها في الصنياح ونعرفها عير السمام ومكت ملاحظه تغيرات طول انظل بداة على موقع الشنمس في المسمام، ويانتكي يمكنت استخدام هذه التغيرات تمعرفة تحديد وقد اللهار ومعرفة توقّلك الصلوات، فحركة القعص استار الحديث طول السنة الشمسية.

ه القدر اليد مسمة التقويم القدري من شهر محرم ويعتمد على حركة دوران القدر حوى الأرسى في ٦ ادورة وهو ابعد تقويم يعرف لذن قلض بالتقويم للعربي لأن العرب عشدي عليه بحمساب الإيام والشنهور والأعوام وعدد ابام المسلة اليسيطة - ٣ ايومه وفي المسلة الكنيسة ٥٠ ايوم، ويشاهد القدر في الليل وفي النهار وقد يقول موديه في فترات معينه من للفسهر ويعر للقدر بعدة نظوار في دورقة القسيرية، ولمستخدم هذه التقيرات لتحديد المده التي معتمد منذ بداية الشهر ويلتاني محديد الشهور والاعوض فحركة القسر الماس جمعه الشهول

له فيلك من ثعرفه الأيام. ويالعمر تعرف السهور و الأعواد كما في قومه تعلي. وم يري مم السين، - الـ و. ما ممر

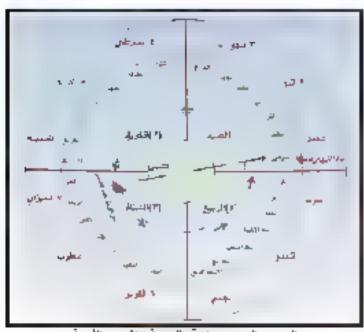
لمنتم فيروالندج المداعر المنتو كد كالأوصر أنبيس الرامو منتو ﴿ [الانحن | أ]

ه اسطاع العرب مديقًا على تقميم النجوم التي يعر عيها القدر الله عاير الله هول الأرض كل شهر مهمي إلى ٣٨ معرسة، والمعربة هي مهم لامع أو مجموعة مهوم يمر غيها أو يصحفاتها للقمر الله عام الله وتيما تلك المدرّن يسوقه الشرطين في يرح الحكل وتقتهي يمنزمة الرشاء في يرج الحوث

موسور اللمو (١٠٩منوية) وهي الشيرطين البطون الثرية الديران الهفعة الهدمة الدير ع التثرة الطوقة للجيهة الريرة المسرفة العوام للسماك النظر الزيات الإكلين القلب السومة التعليم البلاة منطالة الريام منطالة منظ المنظرة منطالالةبية المقدم الموكن الرشام (الطرافكية)

م ما السمس الشعل في كل متربة من ممازن القمر (١٧ يوما) عدد معرفة الجبيمة (١ أيوما) هذا في السنة المأدية، و في الدخة الكيومية تكون متربة (بعد المجود 14 يوما) - يدلا من ١٧ يوم.

ه ويحن للأسبيس في الزرج - ٢بوم كاريب ثم تنظل للبرج للذي يعده والعن فية - ٢ يوم. و ١٩٤٨، حتى تتم دورانها و عند النبروج ٢٠ يرجه



البروج والنجوم سنامية والومانية والقصون الأربعة

و) المعايير الكترة بجمعية الك يالقطية p=210 - https://gasweb-prysqss-standards/

- قد وتالهر النجوم من الدوق ثم نظو وتشقفني وعليب نحت الأرض من المغرب وتكمن دورانها نصها حثى نظهر ثاليه من المشرق مثل شروق القميس وغروبها.
- ان هذه الحرالة الواحدة المنظمة هي حركة دوران الارض هون نفسها مرد في البوء والليمة من للعرب إلى الشرق ويظهر عوق الأرض مسمد الفلك وهو (البروج) و (١٠ منزية) إلى البوء (١٠ درجة) و (١٠ منزية) وهي مدة ١٠ ساعة او ٢٠٠ درجة يكم مزور هذه البهيمة ودوراتها ضم ان نقطة معينة فلقطة المشرق مثلاً
- ۔ اتحاقب طنوع البروج ہیں کل برج والدی ہمیہ معو (مدعنی)۔ وتتعانب طنوع المدارل ہیں کل مدرمة والني نلیها (→ دنیقہ و ۲) ثانیہ } والمدرمة التي نظاع وها۔ النجر من المشرق هي ثالث منزمة من مدرمة للشمس
 - ا ايضه الأرس (تتحرك بدور) حول للشمس مرة واهده كل سمة مينها ١١٥ بومه وربع بوم.
- ه فينتج على عرفه دوران الارض القصول الاربعة علد ذلك ذلاحظ ان تضايلات النجوم تُعير موظعها في فيه المسام ونتقام في موعد ظهور ها من القرق يمطل درجه في اليوم شعاري 1 طكق، ففي الل أصل من قصول المدعه القصمة مسام من تراه في المدعه في الوقت نصبه
 - ه إن هذه للمركة الإغيرة هي ظاهريه ايمنا وبيست حقيقية ملتجة عن دوران الارمن هون الشمس للتي تتمها في منه كاندة

ويمعرفه المدازل تعرف مطالعها وغروبها :

حدرل الأحدى الروح والمتنزل علائين هذا هو أراصطلاحي وطرار متيلي الفرل التحديث الترب يوم عن الروايات عن المتعلق والأحدر المتعدي والمتعدر الترب يوم الأحمل التحديد المتعدد الترب يوم الأحمل التحديد الترب التحديد الترب التحديد الترب التحديد الترب التحديد التحديد التحديد التحديد الترب التحديد التحديد الترب التحديد التحديد الترب التحديد الترب التحديد الترب التحديد التحديد

- المقعة الإسلواء الإنتقال في الأعداد والشميل في يربح المولة بعد أن كالك في الأسا بل و فلمند في يرج المعاري
- نر يخ حلول السمس درووس البررج والمدري حليقي منموه وعير دبنه شهر عير مسلحه غي محبيه موافيد حرن فعيول السلة ومواسم فارزعتم وأشابو إيخ ملول الشنفي ووادل أبواله
 - والمدار اصطلاحيا دينه ولا شعير الأاما ساه الله هي مسالحة عي محبيد موافيد الحول فصول السنة ومواسم الرياعة
 - ر المستورية المستورية المستورية المستورية المستورية المستورية المستورية (10 17 10 10 10 10 10 10
- افتصح ثن المعربة (الطالعة والغارية) أي بن لكل معربة من الراحة) إذا فلنعث ونعدة من المعازل على الأقل الشرطي يغرب بها مقايل ثنت الأفل الغار الغارب بالمعارف والمعارف على المقاملة عشرة عشرة المقارب بالتملية عظم المعارف على الشكل إص المسام على المعارفة على المعارفة والمعارفة على المعارفة على ال
- و المقطاهر الداس هذه المداول أوق الأأقي ه ا مدرمة ي مصنف دائره وتصاوي ١٠ درجة والمقرب علد محت الألق ١١ ملرمة اي تصنف الدائرة الأخرى ١٨٠ درجة وهي مثمة للدائرة ١٠٠ درجة
 - اما المتوسط في المساء فهو الدو يكون على راس الراهند و هو المتربة التّأمية وقالك (كسيط الدابح) الشرطين الطّائعة و(التفر الفارب رقم ١٠٥).
 - ه النهد خلامترية الطائعة فورا رقم ويحد (الشرطين) والشمس في قديرته فنائلة (فتريارهم ٢٧) كم في الشكل (س ١٠٨).
 - وملين المتربة المتوسطة في المبتاء (الولاد) وهو آلاني يُكون تحت قدّم الراضد كالتثر «أرقم (٢٠) وهي المترلة الخاصية عشر منة رقيبة (سعد الدارج). وهذه القاعدة منبعة في حسب علماء القلك
 - بتبيه النظر وأحس 🛂 وجدون مدرن العائم والعرب والمتوسط والوثد وبالتناظر
 - س مني سراي المترابة بالجي المجردة من تاريخ لعلوال الشميل ليها ... ي بعد كم يوم تشاهد *
 - ج/ ١- النجوم نيست بمسكون واحد في اللمدن افيصلها فري اللمدن او يعسبه متوسطة ويحسها خافث
 - ٣- ﴿إِذَا حَلَتُ الشَّمِينِ فِي الْمُثْرِيةُ بِقَتَافَ الْمُتَرِّقَةُ إِلَنْ وَهِنْ الشَّمِينِ يَفْقِي الأجسام التيرةُ
 - ترى المدرعة إنه برنفعت ثوق الأفق قيل شروق الشمس وبهد، إلاتران المدرعة الطائعة الأوبى عنى نعل الشمس في المدرنة الثالثات في بعد ٢٨ يوم. ناريبا
 مهد، قالمنزلة الطائعة فهر ارقم واحد (الشرطين) والشمس في المدرعة الثانية (الثرية ١٩٧) عمد في الشكل إص ١٠٠ و تنظر التقاصيل (ص ١٩٠).

و را شار زمی ۱۹ ر

عن خلال الرسم عرفنا الطالع فجرًا الشرطان وانشعس في العبرلة الثالثة الثريا في برج الثور والغارب فجر الغار والمتوسط فجرا سعد الذابح
قادا تعدرت روية المدارل هجرًا يمكن روية البديل في اليوم تفسه وقت العشاء، فادا غربت الشمس و(معها الثريا رقم ۱۷) فنظور او رقيب الشمس
 (الإكليل رقم ۱۴) طالع اول النبر، وبعد حلول الظلام يطلع وقت العشاء (القلب رقم ۱۲ الطالع عشاء) وبظوره عارب عشاء (الديران رقم ۱۷)
 والصوسط في السماء عشاء (الربرة رقم ۱۹) [كما في الشكل] وطنوصيح اكثر الظر صفحة (۱۱۸-۱۱)

المنابع والمنابع وال

اعظم أن المسائل علدما كانت ٢٨ منزلة كانت ١٣ منها ظاهرة قوق الافق الأعلى و٣٠ في الأقل الاسطل، والطالع في حكم الغروب، فادا عرفت ألطالع كان رقيبه ١٩ والماسمي المعرب رقيب تشبيها له برقيب يرصده ليسقط من المغرب إذ، ظهر دلك من المشرى والمنالع والمعارب كما يعدان الاهل الافق الأعلى كذلك يعدان الاهل الافق الأعلى كذلك يعدان عمل المشرى خط المسلماء، و١٠ منه إلى جهة المشاسري و المالك ١٠ المسلمية، فإذا غربت مبرلة طلعت من المشرق ،خرى هيئوسط ما بعد المدوسط في العند ومهما المشرق ،خرى هيئوسط ما بعد المدوسط في العند ومهما كان الطالع فالخاص عشر مله والثامن مله متوسطان،

رسم شكل الطللع والعارب والمتوسط والولد

تنبيه انظر (ص ١٩١١) جنول مواعيد منازل الطالع والعارب والمترسط والوتد بالتناظر

و ﴾ عنت يترخ فتاب يترخ الأرب في تحرق المرب تمزقه منصود شماري الأوسسي البندادي - الموند الثقف الطيمة الأربى المسقمة و ١٩٠٣ / ١٩٥٤ منيك ومسقد فيه فسرح للبروج في حد كوافيها ومسقة المهاب والمقبل المغرب والمقبل ال

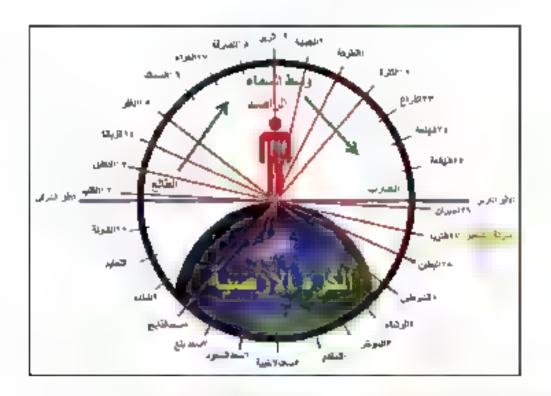
فجزا تكون الشمس في المترثة الثالثة	حدول بيين أن أي مترلة عند طلوعها
٥٠ إِنَّهُ طُنِعَ رَقِمَ (١٥) النظر تكون الشمس في المنزلة الثالثة رقم (١٣) الإكثير.	
** الله طبع رقم (١٠) الزياد لكون الشمس في العلومة الثالثة رقم (١٠) القلب	
٧ ﴿ إِنَّا طُلُعَ رِقْمِ (٣٠) لِأَكْتِي تَكُولِ الشَّمِينِ فِي المِيرِثَةِ الثَّائِثَةِ رِقَمَ (٢٠) انشوية	" الله طلع رقم (٢٧) انقرب نكون الشمسي في المعربة الثالثة رقم (٣٣) اليقعة
 ١٥ طبع رقم (٢٠) انظلب تكون الشمس في انمبرية الثلثة رقم (١٠) النعيم. 	- 1 - 1 - 2
 اذ طلع رقم (۱۱) السوية تكون الشمس في المبرلة الثالثة رقم (١) البدة 	• الله طلع رقم (١٠٠) اليقعة نكون الشمس في المدرية الثالثة رقم (٢٠٠) التراع.
 اذ طبع رقم (۱) التعليم تكون الشمس في المدركة الثالثة رقم (۱) سعد الذيح 	١ - اذ طبع رقم (٢١) انهمة تكون الشمس في المبرسة الثالثة رقم (٢٢) ستره.
 الله طلع رقم (٩) أنبشدة مكون الشمس في المدولة الثالثة رقم (٧) معد بشع 	٧ ال طلع رقم (٣٣) الدرع تكون الشعبي في العبرلة الثالثة رقم (٢٠) الطرقة
١٧ إذ طبع رقم (٨) سعد النابح تكون الشمس في المعربة الثالثة رقم (١) منط السعود	
١٤ اذ طدع رقم (٧) سع بنع تكون الشمس في المدرلة الثالثة رقم (٥) سع الأحبية	
٧١ الله طبع رَقَم (١) سعد السعود تكون الشعبين في العدرلة الثالثة رقم (١) الضائم	
** إذ طبع رقم (*) سعد الأخبية نكون الشمين في المبرية الثالثة رقم (*) الموجر	
** إذ طلع رقم (١) المشم تكون الشمس في المبرثة الثانثة رقم (١) أرشاء	١٠ الله طلع رقم (١٠) الصرفة تكون الشمس في المدرنة الثالثة رقم (١٠) السماك
٧٧ اذ طبع رقم (٣) الموخر نكون الشمس في المبرية الثالثة رقم (١) الشرطان	
 ١٠ الله طلع رقم (٣) الراشاء تكون الشمس في المتركة الثالثة رقم (٣٨) اليطبي 	الما الداهي رهر (١٠) المنتجو تقول المنتقل في المقولة الفاقة ره (١٠) الرجد
No.	س/ ادا طبع براج الحمل في أي براج لكون الشمس ؟ وكذلك يعية اثيرو
	ج/يم أن البراج معرفتان واثبت قالله يكون في البراواج كالبالي ا
💉 اذا طلع أول برج الميران الكون الشمس فيه أو في برج المعرب	١ اذا طلع أول يرج الحص تكون الشمين فيه أو في يرج عثور
 إذ، طلع أول برج المعرب تكون الشعبل فيه أو في برج القوس 	🔻 إذ، طلع أول برج الثور تكول الشمس فيه أو في برج مجور ء
 أذا طلع أون برج القوس تكون الشمس فيه أو في برج الجدي 	the state of the s
ا إذا طلع أول يرج الجدي نكول الشمس فيه أو في يرج الدو	ا إذ طلع أول برج السرطان تكول الشمس فيه أو في برج الأست
-3 Ex 0-3 +0 -0 -3 - Ex 0-3 E -1	- 63 0 2 - 63 0 6 -
١٠ اذا طلع أون برح الحوب تكون الشممن فيه أو في برج الحمل	 اذ، طلع أول يرج السببة بكول الشمس فيه أو في يرج العبران

وطنين البندراني تنظر الة مثال على المراج علي المراج (قد في المطر عن ٩٠) او في الشوم (قد في الشال في ٩٠) و ويكون المدينكس البناء عركة عظر بالله عه مبلت من الطناع

ہ اپنا منٹ فشمس فی برج فجوراہ یکون انطقع برج فجوراہ ہو ہوج آئوں واڈ حث الشمس فی برج الدور او برج الحس راد حد اتشمس فی برج العمر او برج الحس فی برج الحس می برج الحس بکور الطقع برج الحس اور العمل اور الدور العمل ا

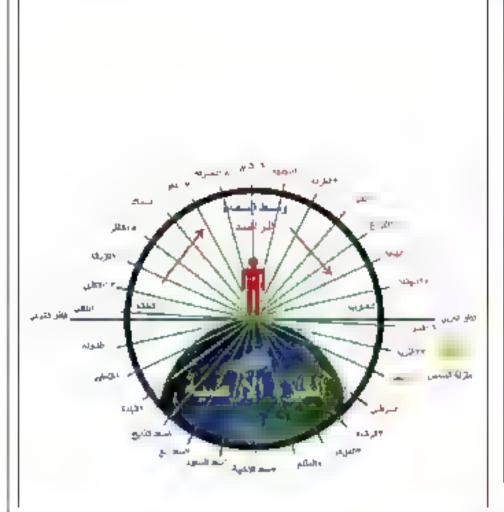
ب المعرفية فطيقع والفارية والمترسمة والرمدن يقون المد يشجه مرقبة عقارب المداعة ميتمثا من الفيلع، ماعد المنتع عندة فيقون العد ينقس الجنه عقارب المدائل الألبة والع غدف التظهر او الرقيب المداعة المنازل الألبة والع غدف التظهر او الرقيب المداعة المنازل الألبة والع غدف التظهر او الرقيب المداعة المنازل الألبة والع غدف التظهر او الرقيب

- ه الدر والمنزلة عبارة عن (١٧٤ درجة)
- فيد، فلنا اليوم اون يبوم هي (الشرطين رقم ۱) كما في رسم بصف الهيمة للممتزن هي الشكل مثلاً، فالمقصود ان بجم (الشرطين يكون طلوعة فهر يبوم ۱۹ البريل) ومنزلته هي المسافة او المصاه الدي بيسة ويبين مايلية، شم إشه يتقدم كن يبوم من القهر درجية واحدة حتى تمر (۱۳ ليلة) فيطنع السجم والشمس تتنقل من الثريا إلى (الديران رقم ۲۱). [كما في الشكل]



شبيه الشقر (من ١١٦) جدري مفازن الطلع والقارب والمترسط والرتد البلتنظر

جندول معازل الطاليج والعبارب والمتوسط والتوند ء بالتناظير



الرك	المتوسط	اثغرب	الطالع	P
موج النظرة	توم معد الذابح	مزء الخلير	دوم الشرطين	
برم الطرقة	مو ۾ سنڌ بُلج	سرم تتريث	بواد البطير	nj.
نوره الجبها	أوه ميجا السعود	بوء الإكليل	نوم الثريب	
مؤمة الريود	بوع منط الأخيرة	بومالكتب	بواة الليوان	6
توه للمعرفة	نوم الملب	تواء الشونة	توج الهلعة	*
مرع العرع	بوع المرطر	درج التعليم	بوء الهنما	7
لوءِ السماك	الوام الرشام	تواء البلدة	غوم الدرع	- V
بوج الظلم	يوء شترطين	نوء سط الأبح	بوء الشرة	A
بوم الزيك	نوغ ميطين	دو ۾ سنڌ والع	يوم الطرقة	4
يوم الأكلين	نوء القرب	كوج منعد المنجود	نوء الجيهة	
بوي الطلب	بوط تثليران	بوع سط الأخيرة	عوام الريز ف	h.
بوع الشونة	بواء الهقعة	نوء المقدم	وع الصرفة	T
مزع التمليم	سرام الهنمة	توه الموهر	a part a par	4.45
توج البلدة	تومالت ع	تو و الرقبو	توج المتمالة	h
نوم سعد الذابح	مواء السراء	يوء الشرطين	مزه الظر	
دوء سط بلغ	دوج الفثرغة	نوم يطين	بوءِ "تزيظ	- 5
عورم منظ السعود	Apple Fig.	بوء القريد	يوم الإكليز	4.0
برو سط الأخيرة	مواة الريواة	بوخ الليوران	بوء الشب	٨
نوم العقيم	ير و الصرفة	نو و الهقعة	نرم الشرنة	7
نؤع الموطر	برع العرع	بزاه الهيمة	عاؤع التظايم	9
الوم الرشاء	نواء السماله	يوم المرع	يوم البنية	7
بود الشرطين	مزع الظير	سوع الشرد	بوء سند الذبح	7.7
نوم اليطييي	يوم الرياب	عزم السرقة	يو ۾ ميد پُلغ	4.6
ين ۾ اٿئري	يو ۽ الاڪليل	يوه الجبهة	بوء منظ المندود	9.5
بوط اللبران	بوغ الغنية	يوم اير پو د	بوع سط الأغيية	7.0
يوام الهقعة	بوء الشونة	يواه الصرافة	يوم المقدم	7.7
مراج الهدعة	بزم التعليم	نوع الغوع	بواد المواقي	1.9
توج الذرع	نوم البلدة	نوء المبعك	فوه الرشاء	3.9
		. at . b . le	An Andreas House	

ملاحظت على صور العبازل أثناء المراقبة

- مراقبة المعارّل بجب ال تكون بعد عسلاة العلساء، او بعد المعرب يمساعة واحدة وتكون العراقبة في حدود علسر دقائق، فإدا نظر اللاظر إلى المسماء وجد المعربة بعلس
 المسورة في جداول القصول
- ه أما إذا تأخر المراه في مراقبة المدتري في الوقت المحدد فيأتي وقد تحركت المداري عن مواصعها في السماء من الشرق الى الغرب بمعن درجة واحدة تساوي اربع دقائق - من قديم الرمان اتتشرت معرفة عد الحسب لاهميه نجم الثرب عند الزراع على الراعم من اللغويم القمري لايرائق أولا ينوم خاصة و ان اوقاد اللمنون ثبته بالبروج - فنوقت الرراعة والعصاد ترتبط ارتباط وثبيقاً بالشهور الشمسية وقصول المنتة لانابكل نوع من المحاسبين عصل إنبات والثمر

مفرق بين المعة الشمسية ومقمرية

- السمة الشمسية تستري ٣٦٠ يوما و (٥ مساعات) و (٨٤ دقيقة) و (٣٠ شاية).
- السعة القدرية تساوي ۲۵۶ بوما و (۸ ساعات) و (۲۸ دایقة) و (۳۱ ثانیة)
 - العرق بيمهم = (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 | (11 |

والقاعدة الصكية الل تجبر المدعث بيوم والبسم اليوم الى العشرة ايام بيصبير الفرق (۱۱ بوما) كل سنة والقص المدة العبرية عن الشمسية (انظر كلاب المواقيت الزير عية في أقوال على بن رابد و الحميد بن منصور و نظرين) تأليف حديد متقاعد/ يحيى بن يحيى العنسي الصفحات (١٤ ١٥ ١١ ١١ ١٠ ١٠ ٣٠)}. تتسبه ١

عدد المعازل (۱۸ معرفة) و اول معازل جسايت هد، (الشرطين) وهي العمرية رقم (۱)، وأخر معربة (البطين) رقم (۲۸)

معريفات

- الطائع هو (النجم / المدرلة) التي تطنع من الثرق.
- الغارب * ويسمى (الرقيب / النظير) وهو (العجم / العدرالة) التي تغرب أن العرب في الوقت الدي يطلع فيه الطائع من الشرق.
- ه المدوسط هو (النَّجم / المدرية) رقم (٨) الواقعة بين (الطقع و الغارب) حيث تعد المدرِّل بانجاء حركه عقارب الساعة مبكت من انطقع
- ه انبوت. هو (النجم / المعرفة) المقابلة لتمتوسط و هو (النجم / المعرمة) رقم (٣١) حيده تيد، العد من للطالع بإتجاه حركة عقارب المعاعة
- مثال ۱ اذا كان الطائع الشرطين رقم (۱) عالرقيب للغارب (للغار رقم ۱) والمتوسط (سحد الدابح رقم ۱) والوند (النثرة رقم ۲) إذا (عالطالع رائم ۱) (ورأنيه رقم ۱).
 - مثال * . او عتبراً ان الطالع فجر البطيل فهر (رقيب رقم ۱) ورقيبه العارب (الربانا رقم ۱۰) والمتوسط (سعد بلغ رقم ۸) والوند (الطرفة رقم ۲۰).
 - ه مثال ٢ لو حتيرها ان الطائع هجر (اللثرة فهو رقم ١) ورقيبها العارب (سعد الدابح رقم ١٥) والمتوسط (الشرطين رقم ١٨) والوتد (الظار رقم ٢٧).
 - مذال ٤ لو عتبرما ان الخائع عشاء (العواء رقم ١) ورقيهه الغارب (الموخر رقم ١٠) والمتوسط (الهدمة رقم ٨) والولة (الهدايم رقم ٢٠) وقس على سك.
- منحوظه الداخل العدامل النجر الطائع ديكول المتوسط النجم رقم (٨) سواء كان الطائع هجر الا عشاء ومبواء كان بالتباظر أو بمواعيد عنول الشمس للمبازين

البروح والبجوم مرتبة

البروج - قسمت السنة العربية على التي عشر يرجا وهي • الحمل والثور والجوراء والسرطان والإمسا والسنبلة والمهران والعقرب والقوس والجدي والدئو والحوت الرقد نظمها بعصهم بقوله :

حمل الثور جوزة السرطان ورعى الليث سبل المهزان ورمى عقرب يقوس لجدي ترح المدنو بركة الحيتان

واصطنعوا على ال يماموه بعص البروج منقلبة ويعصها ثابثة ويعصمها دات الجمعول الا

- ه فالبروج معطلية هي . الجدي والحمل والسرطان ومعيران، وسعيت سطية لأن في اواسها ينظب الرحان من طبيعة الى اخرى
- واما البروج الثبية فهي الدلو والثور والاسد والعقرب، وسميت ثابتة لاتها في اوساط القصول وأوقف ثبوت طبيعة شرمس.
- م واحد البروج دوات الجمدين فهي الحوت والجوراء والصعيلة والقوس ومسيت دات المجمدين لإمتزاج طبيعة كل قصل بطبيعة الغصل الدي بليه

والبروج هنها ماهو شناعي وعمها عاهو ومائي، هما بين راس الحمل الذي هو أون السنة الشيمسية إلى أول العبران عن البروج الشنامية ومابين الميران إلى راس الحمل يماثية الوائن فالحمل والثور والجوراء والسنارطان والإسناد والسنابية شناعية، والميران والعقرب والقوس والجدي والدلو والحوث يماتية، ولكل برج من هذه البروج خصائصة وظو هره الطبيعية (")

والنجرم التي عليها مدار السنة ثمانية وعشرون بجما مقسمة على القصون الاربعة ال كل فصن سبعة أنجم ومدة كل نجم ثلاثة عشر ووما ، وهي الشرطان والبطون والثرية والديران والنهقة والدراع والنثرة والطوفة والجبهة والريرة والصرفة والعواء والسمك والفقر والزيات والإكلين والشولة والتعلم والبلدة وسعد الدابح وسعد بلع وسعد السعود وسعا الاخبية والمقدم والموخر والرشاء (ا)

(4.7.1.) اللها رائد الفائري. تالها فينظا بن عصد بن عنيس. استعه (١٠٦٠ ـ ٢٦٠ ـ ٢٦٠ ــ ٢٦٠)

وقد مظمها الشيخ عسالح بن منيف الحقيقي تصهيلا لتحفظها في اربعة أبيات فقال

والمقعسية المستع والمسائرا ومسائر ومسترقة عيسواء والمستملك وغيساق تعبيباتم بأسيد دابستح وهيسو متساكر فقسدم واكسس للرشيساء فهيسو اخسير

شررفت بطيب الثريب يصبرهم وطيسرفهم مستع جبهسته شبيتم ريسسرة زيالىك واكليكس وقلكب وشكونة كسند بلسنج ممسحف المحسنجود كيستاوهم

وس هذه النجوم شناميات، وهي لأربعة عشسر الأول مما مسرنت، والأربعة عشسر الأخريات بمانيات، وهي بتنازعي كبد المسماء أي لا يجتمع شامي ويماني في وقت واحد ، اذا طلع هذا غرب هذا ، وإذا غرب هذا طبع هذا ، يمعني ان لكل كوكب مقابلاً ، وقد نظم نلك الشيخ عبدالله بن سعد البظعي

> ومصالو علمه البطهين الريائسية كوكسبب القلسب يراقسب السنديران يعسسيمه در عسسره السبيلاد زمالسسا فجبهسة المصعد فسني ريسور حبائس مغتبين والمستماك فيستان شيسانات

كسح افسالو عسس سلطح باغتفسار والثريب أنفذ أن في تقليب وقعيسوه السيبولة والمعسبوة بعاميسية تثبيرو فبمهيدم بطيبرف ببنيدم فاتصب رف عبين المقيدم لعبين

توصيحا لهده الأبيات بالتناظر انظر انشكل والجدول (ص ١١١)

قال ابن فتيبة في بغب كوف وكون الطلوع والعروب: الشحمس تحل بالغدة في مبرل من هذه المبازل فسستر المبرل الدي حيث به وتسستر مبرلا قيمه فترى ما قبل هدين المدرلين ظاهره بالعداء و هذه المرسى هو انطائع. و هو المراد من قولهما الله طلع كذا كان كدا. والساقط في المعرب بالعد ة ادا طلع هذا هو رقيبه. والنوع مسموب اليه. ومقام الشبعس في شعول الذي تحرايه حتى تفارقه وتصبير الى المبرل الذي يعده ٣ ايوم فكل مبزل حلت به الشمس فاتبه بطبع بالغدة يعد ٢٦ يوم، فيكون بين حلول انشمس به وبيل طلوعه هذا المقدار وهو موال. مثال ذلك كان الشمس حبث الثريا بالعداة قمسترت الثرية والبطين قبلها، فيكون الطالع بالعداه الشسرطين ويكون الغارب بالعداه رقيب الشسرطين وهو انفقر ويكون النوء للطر

(١) فتنها راشد الخلاري . تكوف عبدان بن محمد بن للمبس ــ سلمة (٣٩٠ ـ ٣٩٠ ـ ٣٩٠).

وتقيم الشمس بالثرب ٣٠يوش، ثم تنتقل الى الدير ال فتستر ه وتستر الثرب ايصه الأنها تستر المدر الذي حلت به ومتر لا قبله فتقيم في الدير ال ٣٠يوما ثم تستقل الى الهقعة فتنكشف الثرب بعد ٣٠يوما عتكون الثرب الطالع بالحداق ويسقط رقيب الثرب وهو الإكليل ويكون الموع للاكثيل ١

وقال في هنك الثوريب - مسلميث بالثوابث لأنها في ظاهر العين لا تشعرك الا بحركة جميع الفلك الا ان شكواكب فيه مركورة كالغصل في انقائم كما قال القروبي(۱)

وقال في المدازل الشامية واليمانية لوس في طلوعها و منقوطها بمستوى واحد في جميع المدازل من البندال على تحديد هذه الاوفات لكنه بختلف فريما طلع النجم ببلد في وقت وضع في غير دلك البلد في وقت أخر اما فهاه واما بعده بأيام. فهدال الهرازان و هما التعسير الواقع وقلب العقرب بطعان معا ببجد ويطلع النسر الواقع على أهل الكوفة بعد قلب العقرب بسبع ويطلع قلب العقرب على هن الريدة قبل التسر يثلث وربما طبع التجم ببلد ولم يطلع ببلد أخر كمسهيل فاته يظهر بارض العرب وباليمن ولا يرى بارمينية وبيل رويته بالحجاز وبيل رويته بالعراق بصلح عشسرة لبلة وبدات بعض تغرب بعدن ولا تغرب بارمينية

وقال الصب ؛ وبلغي ال كل بلد جنوبي فانكراكب البمانية فيه تطلع قبل طاوعها في أبيد الشسمالي وكل بند شسمالي فالكراكب الشسامية فيه تطلع قبل طاوعها في أبيد الشسمالي وكل بند شسمالي فالكراكب الشسامية فيه تطلع قبل طاوعها في أنبيد أن المعرب فطاوع من خراها بالمشسري كالعبوق والسسماك الرامع والعقه والعوائد والمسسر الواقع والغوارس والريف والكف الخصسيب ومددها في دلك تحتلف فعلها ما براي كدنك اباما وعلها ما براي شهرا)

اد مرل القمر في استوانه بمبرله من مبازله منواع بغير تعام الشهر (ليبة ١٣ او ليلة ١١) او بتعامه (ليله ١١ او ليله ١٥) فهو سقط مُلك المبرل. لان القمر يطلع من المشرق مع غروب الشممين لينه (١٣ او ١٥) ويعرب صليحا مع طلوع الشمس فيسقط للك اللجم الذي كان باز لا بلاك

ملحرظة/

- كل بند جلوبي قائمواكب الجنوبية فيه تطلع قبل طارعها في البك الشمالي وتقرب على «فل البك الجنوبي بحد غروبه» علد «فل الشمال».
- ٣- كل يك شمالي فالكراكب الشمالية فيه تطلع قير طلوعها في البلد الجنوبي ومعرب على أهل البلد الشمالي بعد غروبها عند. هن الجنوب.

⁽١) كتاب الأتيء في موضع فعرب لابن كنية - الجرم الاري - صلعة ١١

⁽٣٠٢) للمعندي السابق عطحة ٢٢٠١٢

⁽۱) الـ كان الكنور نتم (البرما) فإن القبر بير، بينه ، - او ۱۹ كن سرية علا طوعة من القبرى مع غروب السميل ويغرب مع القبرة مع طوع القبيل مع غروب النسمين ويغرب مع المقربة مع طوع التنميز. هيدت العروب فله العربة يسمي مقوطها، ويسمر المنقط ي القريب

			طهور اسلان وأنا غلج		الباعد فرادا فهاعب		كبور المنازل وقا	eleint
F	خواد و اروم متی. اشمی بها	الطالع خالج براهها سبب	تاور بللبر الله صبيا الراحة	المثر على بقامير در فمها هد - الرمسة	مرحور الهاراء عروب ميه	الخثو بالعلم وراسها	المرب بنظام المها السب لواحة	المترسط بالطباع ويرفعها عد الرسمة
4	الكوطين " سرس	7 1656	19 (6)	التحليم ا	14 ,644	41 (2)	اليطين ٢٨	1 14 44
- 1	البطين ٢ إمال	الرشاء "	12 diam	9 3441	A DESTRUMENT	A TOTAL C	77 (2)	" Adapt
7	الليب في المان	الشرمير	1 <u>16</u>	محد الديج ٨	الملي ا	. القي ÷	طيران ٢٠	1 0.07
4	المبيرا الاعاسال	Ay Shirth .	(1)	ستدياخ 4	11 - E	الأولة ١١	I n ishiri	المرولة ١٨
	اليشة ماير	77 <u>L</u>	17 1200	مند المشرد ٦	11 قلولة 11	القطيع ا	T L Tales	in etial
	اليتمة ١٠ مين	44.0540	T/1 _B	ست الإشية د	t nied their	4 3 441	القراع ٢٠٠	No of State
42	اللباع ٢ سانه	To Relati	القرية ٦	المائم	- iuu -	المحاقلين م	P ()50	The same of the sa
4,	ولنتي به يونية	· Taley	· 1000	التركز ٢	- <u>- u</u>	V-21 mm	ा स्थाप	.cinfffh.
4	الطرقة " يونية	المرع ١٣٠	1.277	1 600	* pt ===	محاليس ا	1 44,93	الإقلين ا
	المهيلة المالية	71 730	حد القرح ا	الشرخين -	📻 مدانسودا	F Racky have	*43.23	100
	الزير الأكاورية	** 4,33	ست بلغ د	البطين ١٠٠	معور سند الاشبية د	الطاهم ا	المسرفة ١٨	عدرته ٠٠٠
- 17	الغيرقة فالمطبر	البيا	المحد السعود ا	44.67	الملام ا	أالمرخ ا	19 (19	طلعنيم
	المؤاه ٢٠ اشكي	-11,77	سع الالمهادة	السيرات ٢٦	ا الموغر -	الرقادة ١	** 813	र हम्म
-	النحث المحتور	16.36	المثلام اد	الهلمة ٢٨	- pay -	الشرطين ا	** <u>PB</u>	4 ह्यांक 📥
	القام 1- مجلس	Y alfall	المزشر خ	الهلمة دا	🚃 غشرشی	البطين ١٨٠	الرّبات =	معد بلغ ٧
4 -	الإطابة لعوير	· · · · · · · · ·	الرشاء "	गर हो गा	🚤 فطین ۵۰	ا نائز با ۱۷	رافعها ⊥.	سعد السواد "
	HART I TELL	12 par	المترافقين	177,201	FV T _a Tr	الليراني ٣٠٠	٠٠ تعتب ٠٠	ार्च क्या क्या .
9 %	القب ۱۸ کتربر	" Y'd,p"	اليشير الأ	TIME TO SERVE	ا 🚐 البران ۱۹۷	TA TANAH	- nage	p. 1867.
4.4	الكولة الواسير	الأعاليا: ٤٠	فلريا ⊤	الهيهة ٢	TA ALIER DOS	الهلمة وا	1 April	الموتش "
4	والعقيم مرورية والمناق		البيران ٢٦٠	الزير ١٣٠٢-	71 4443 fee	1 PE 13 A.	1.00	الزنتاء
4	البادة ٧ نوسير	الشونة ١١	10 84547	المرقة ١٠	** Fig. 17*	****	مد اللهم ·	الكوطين "
11	سندلانج البسير	التعليم	لهنة ٢٠	المزام الا	17 [30]	لطرقة ٢١	بت رئع ٧	خوطهن ٢٠٠
	المحديثان المالي	البرادا ١	البّرع"؛		11 3444 1	الجيهة ٢	ليال المياوي 1	er ugh
43	ا سعالسول ۱۱ يناير	معراثاتهم ٠	الشرة ٢٠	البلوء:	Y Test jus	1412	P Tapp VI - Head	المهران " "
	africa of August Mark	مياد پارچ لا	114,00	יונישט יי	11 Dell ==	المبرقة "	Dac I	1+444
11	المقادم بالجواير	1 3441	1 1465	- Milita	٠/ ١/ ١٨٠٠	المراه لا ا	شزور ٠	Pr fings
	The state of the lea	ب المالية و	11272	- T-20	المؤذر الا	19 30-41	7703	17 6 10
10	الرشاة لا مارس	1 144	- A 45 may	' تاليزلة ' -	Trans.	1 - 1000	المترخين المساورات	F 1 (1)

شرح وتوصيح جدول مو عيد عنول الشمس للمنازل و (الطالع والعرب والمتوسط، بالفجر والعشام) النجوم بها هنا هسب شرحنا تركيمين هما .

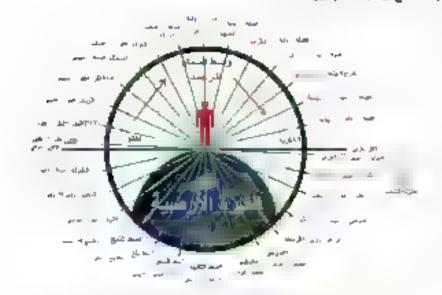
اولا / ترقيم النجوم حسب الطريقة المتعارف عليها في ترميب الارقام وهي كالأتي - ١- الشرطين ٢- اللوب ١- الفيران - الهقعة ٦- الهنعة ٧- الدراع ٨- النثرة ٦-الطرفة ١٠- الجبهة ١١- الزيرة ١٢- الصرفة ١٣- المعرف ١٢- المنطاك ١٥- الفقر ١١- الرياف ١٧- الإكليل ١٨- القلب ١١- الشولة ١٠- النصيم ٢١- البدء ٢٣- سند الدايج ٢٣-سند بنع ١٤- سند السنود ٢٥- سند الأخيرة ٢١- المقدم ١٧- الموجر ١٨- الرشاء

ثانياً، برقيم حسب الشراع على الرسمة وارقسها وهي كالأتي الشراطين رفع إلى البيري رقم (٢٠) البيري رقم (٢٠) الهدم رقم (٢٠) الهدمة رقم (٢٠) الهدم رقم (٢٠) العلام رقم (٢٠) العلام رقم (٢٠) العلام (٢٠) العلام رقم (٢٠) العلام رقم (٢٠) العلام رقم (٢٠) العلام رقم (٢٠) - القلب رقم (٢٠) - الشراء رقم (٢٠) - النظام رقم (٢٠) - الشراء رقم (٢٠) - الشراء رقم (٢٠) - المسالم رقم (٢٠) - الموخر رقم (٣) - الرئماء رقم (٢٠) - الرئماء رقم (٣) - المنافقة (٣) - الموخر رقم (٣) - الرئماء رقم (٣) الطالم ومبعدها يكون المنافقة (٣) - المنافقة (٣) - المنافقة (٣) - المنافقة (٣) - الرئماء رقم (٣) - الرئماء رقم (٣) - الرئماء رقم (٣) - المنافقة (٣) - المنافقة (٣) - المنافقة (٣) - الرئماء (٣) - المنافقة (٣) - المنا

مثال ١- إنه حلت الشمس بالشرطين رقم (١) في ٢٠ مترس في يرج الحص فإن الشمس تحجب انشرطين والرشاء ويكون الطالع فجره الموخر رقم (٣) والعرب بالعجر العواه رقم (١٠) والمترسط بالعجر التعايم رقم (١٠) والقبر المعر رقم (١٠) فالطالع عشاء الربان رقم (١٠) والمترسط عشاء البطرية رقم (١٠) والمترسط عشاء البطرية رقم (١٠)

مثال ۲. إذا حلب الشمس في البطيل رقم (۲۰) في ۲ إبريل في برج الحمل فبي الشمس تحجب البطيل والمرطيل ويكون الطلع فجرا الرشاه رقم (۲) والفترب فجرا السماك رقم (۲) والمتوسط فجرا البندة رقم (۲) وطنير البطيل الربال رقم (۲) فالطالع عشاء الإكليل رقم (۳) والمتوسط عشاء الجبهة رقم (۳) مثال ۳ ـ إذ، حلّب الشمس تحجب الثرب مثل ۳ ـ إذ، حلّب الشمس تحجب الثرب والبطيل ويكون الطالع فجرا الشرطال رقم (۲) والفترب فجر العقر رقم (۳) والمتوسط فجر سعد الدبح رقم (۳) ويطير الاكليل رقم (۳) والفترب فجر العقر رقم (۳) والمتوسط في الثرب رقم (۳) والفترب فجر العقر رقم (۳) والمتوسط والفترب عشاء التيران رقم (۳) والفترب عشاء الربرة رقم (۳) والفترب عشاء الربرة رقم (۳) والفترب عشاء الدبران رقم (۳)

ملحوظة مع الاخد في الإعتبار بال حير المبازل في دائرة البروج متساوية اما المسافات الحديقية بين التجرم في المبازل فعير متساوية وضمت المبرعة تلتجم النير فيها سواء كال في اول المترفة أو غير ثلك



خلول الشمس في المنزله الطالع والعارب والموسط - بالفجر والعساء

القاعدة (قا حلَّت القامس بأي منزعة من الد (١٨٠ منزلة) وحدث ما يلي. اولا المنازل الطاعة فجر والغاربة فجره والمتوسطة فجر كالأتي.

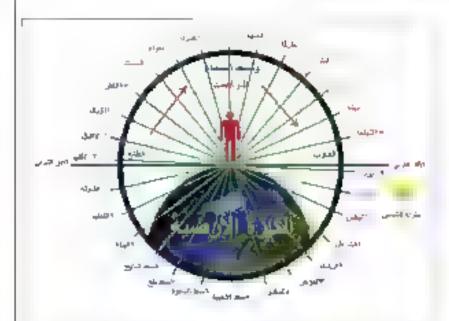
- المبرية الطالعة فهر (رقم ٣) العدياتها، عقارب الساعة بدء، من العبرية التي حقت به الشمير.
- المدرية المتوسطة فجر ١ (رقم ٨) الحد باتجاه عقارب الساعة بدوا من المعولة الطالعة غجر ١
- المعربة العارية فجرا (رقم ١٠) العد باتجاه عقارب الساعة بدؤا من المثرلة الطالعة غجرا

نُعبِ المنزلة الطالعة فجره (رقم ۱) نظيرها او رقيبها العبرية (رقم ۱۰) ثالثًا: العبرية التي حلُت فيها الشمس (رقم ۱) نظيرها و رعيبها العبرية (رقم ۱۰) طائعة اول النبل

رابغه المبازل انطالعة عثناه والمتوميطة عشاه والغارية عشاه كالتالي

- المبرية الطالعة عشاء هي. المبرلة التي تكون كنف المبرية طالعة أون اللين مباشرة والعد يعكس اتجاه عقارب الساعة بدؤا من منزية طالعة أون الليل.
- المعرفة العنومنطة عشاء (رقم ٨) العد باتجاد عقرب الساعة بدور من المعرفة الطالعة عشاء
- المدرية القارية عثياة (رقم ١٠) العدياتياء عقارب المداعة بدءا من المدرلة الطائعة عثياء

مثال الشمس حلت بالشرصال رقم () فيكون الطائع فجرا الموخر رقم (٣) والغارب فجر انعراء عم (١٧) والمترسط فجره النعايم رقم (١٠) ونظير الشرصال العلم فيكون الطائع عثناء الزيال رقم (١١) والعارب عثناء البطين رقم (٢٨) والمترسط عشاء الطرقة رقم (٢١)



المدارى تحسب عد طاوعها فجر طلكها والشمس في المدرية الثالثة يمعى بدا علت الشمس في معربة الدور عها فجر (٣٠) في هـ١ ايرين غن يرج الثورغيتون للطائع فجره الشرطان رقم (٣٠) والعنوب فجره النظر رقم (٣٠) والعنوسط فجره سبعد الدابح رقم (٨) وينظير العرب الإكتبل رقم (٣٠) الدي هو لنظير الشمس طائع اون اللين فيكون الطائع عنده التلب رقم (٣٠)، والمتوسط عندة الريرة رقم (٣٠). .. قد في هذه الشكل وعلى عدد قدر بقية العداري

تصمدة الشاعر راشد الحلاوي ببين عمها مطابع المجوي

عمدر الفتدي علدب الشهدب يشيدب ولا كبيل مين عبيد المسينية يصبيب يحسرون أنسبه الطبائع والطبيسية تسرى لنهنا ينيسن المنجنوع رقيسية والسن طلعات تسري البرائيسية يتفيسيه يمند (هند عشير عليه القيران تعربب هنيڪ هسي انڪشه تڪسرن معمومين وماتسي يسروق ولا يسهال شعهاب تُنْبُس الفيت منس فننواق قبل عمينيا وشاقين هجاي ب والشم وم لهياب يطقيم ليله المسروح فقيب الثبيب يعقق م سهور من شقط أنيه الصحوب ب كبقني الجنوازي طردهنان كحينيه بوتنه بهناخ وتجابات وتلينيا لا مناسس النميب ومريسة يعمين يسبب

المسال الكان والكان والكاري والساء حسيات انساء الأيسام بالعالة فأعسا حسب اب الفائد اله يدود م الشريد و مراث ب فباللي صبرت بدمست الثريابا جافيل السنى عابست الثريا التبيس رقيبها واأسى قساران القمسر البائريات ينصلني وسينح وسينح فنندائسه يسند غيرثنته ومران بعردها تطفيع ويهيم القريظ ببلدي والسي معمسي خميمي وعشريسن ليمسه ونطلح لكة الهاورة وهابي علكة الجمال والسبي معسسي غمسيس وعشريسان بيلسية والسبى مصبيبي غميسين وعشريسان بينسه والسبي معمسي فمسمى وعثريسي بيسته البقلس الجلوازي مب لداقس مفياسه والتنبي معتبين لأمتنين وكثريتين ليبتيه

(١) كتب راشد الخلاري عليف عبدلك بن محمد بن خبيس - صفحة (١٤١-١٤١-١٤١)

١ البروج والمجنوم الطكبة

الأشهر الهجرية استمسية (البروج) خدمًا (۲۲) برجا و هي.

(الحدن الثور الجورء السرطين الاسد السبينة الميزان الطرب للقوس الجدي للدنو الحوث) قسمها تقدم الفلك إلى قسمين منها ماهو شامي واقعه شمال خط الإسلام ﴿ السماري رميها ماهر يمثى (جنوبيّ) واقفه جنوب خط الإستراء السماوي وهي

- ه النَّسَم الأول البروج الشَّلِمية وهي صلَّة (الحمن النَّور الجوراء السرطين الاصد السليبة).
- القسم البقى البروج اليمانية وهي الملة الباقية (الميران العلوب القوس الجدي إنداد العوب).
- ه النجوم الفلكية على مدر المسة (٣٨) نجم وهيي إنوم الشرطين ديوم البرئين ديوم الديران ديوم الهلقة ديوم الهنفة ديوم الدراع ديوه الشرطين ديوم البطرقة ديوم الديران ديوم الهلقة ديوم المراع ديوم الشرو ديومالطرقة ديوم الجبهة مودائزيرة مودالصرفة لزوالمؤاء بودالسمك مودالش مودائريك لودالإكلين بودالكاب بودالشوله بوداللمتيم بوداليدة نزوسطالديح لود مملا يقع ، نوع سند السعود ، ثوع سند الأخيية . ثوع المقم . دو ه الموخر - دوء الرشاء) . تحركه النجوم ودور انها هي اسمن حساب الفصول والمواسم.
 - تنقيم النجوم إلى قيمون عنها مناهو شنمي وملها مناهو يمالي:
- العسم الأول المجوم للشبعية وهي (١٤) مهما الأولى [توم الشرطين موم البطين عوم الثرية عوم الثيران عوم الهيئة عوم المراع أثوم الشرقة سء الجبهة ، سء الزيرة ، سء المشرفة ، سء العربو ، سء السمك] .
- م القسم الثاني اللجوم اليمالية وهي (١٤) الاخريكة إلوم للفقر سنوم الزياف سوم الإكليل سوم الشارعة سالوم للتعليم سنوم البلدة سنوم سند الدايح ساسوم سند يلغ تومسط المتعود بودمتك الاعبية بوء المقدم بوء المرجر بوء الرشاء إك
- ه والمجوم القلبة على مدار المسلمة (٣٠) مجمد مقتمسمة على القصيسون الاريقة (المواسسة للرواعية) ولقل قصيس (موسسم) مسبهة الجم ومدة كل مجم (١٣) يومد الامجم (الجبهة ١٠ بوسا) وكذبك (توء سط السعود) يطلع في السنة غير الكبيسة في (٩ سترس) وطلوعه في السنة الكبيسة في السنة الكبيسة في السنة الكبيسة (١٠ يوسا)
 - ه فعل العليف (مرسم الشب) عند مجرمه (٧)[در والشرطين ـ در والبطين ـ در والترب در والديران ـ در والهقعة در والقراع] مجمرع عند ايامه (٩١) يومه
 - د قصل الخريف (موسم العريف) عند نجومه (٧)[دو واللثرة دو والطرفة دو والجيهة لو والريزة دو والعبرفة دو والعراء لو والسماك] مجموع عند ايامه (١٩) يومه
 - ه خصل الشدة (موسم المغرط/ الريقا) عند مجرمه (٧) هي [دوء العفر موجائريف موجالاكلين موجالشوله موجالشوله موجاليلاة [مجموع عند ايضه (٩٠) يومد.
- وقصل الربيع (موسم الصيفي السعودات) عند بجومة (٧) [برء سجالدايج الوءمين يلع الوء سند السعود الوء سند الأخيية الوء المقتم الوء الموكر الرءائرشدة]. ومجدوع عند اينده في المصنه العقية (١٠) يستسوما وفي المسنة الكييمسية (١٠) يوما لان نجم مستعد المستعود (١٠ يوما) بدلا من (١٠ يوما)، وشستهر غيراير (٢٠ يوما) بدلا من (۲۸ یوما). ویرج العوت (۲۰ یوما) بدر من (۲۹ یوما).

ماتحظه المدمد وردامي المهي عن تعدم النجوم فهو محمول على من تواغل في علم المجوم من الإخبار بالمخبيات وجعل لمائير لهددون البغري جل واعلا كمد ورد في للحديث الشعريف [عي بن عباس رسمي الله عبهما قال - قال رسول لالا صبي الله وسم من اقتيمن شعبه من البجوم للله الفيس شعبه من البسور راد مارالا]! - وملاكس في الا الكتف من البروج واللجوم القلفية وطوالعها فهوامن يغيا الاعتداء لمعرفة الجهلات والاستدلال بهاعلى معرغة قصول السمة ومواسم الرراعة

قال تعالى به و عني هر الدواسي الله والمنا سلكونية وال الرعبول والمنا الرعبولية وال

- الكتاب والقد الفطاري الثارف الجلطارين معطاين شنيس الاستحادة ١٩٩٩ ١٩٤٩ ١٩٠٩ع
 - رُحُ) المرابة لير عاريد وَمُ الحَجَاءِ فِي منهِ [٣٣٣]. رُحُ) المرابة (اللقال: ٣٠ .١٠٤).

يجسوم المضارل على حصاب العرب "

شمسال

١) عمور لتوضيح نجوم المنازل.

٣) اوصاف المعازل والنجوم المرقمة هي المتازل وما عداها خطت تعرض التعرف عليها للاهتداء فلا تُحسب

_							
٧۔سبرع	٦- الهنعة	ه. الهقعة	ة ـ الندير ان	٣۔ الشریا	۳۔ البطیں	١. الشرطان	4
ند 🖈 خدر شغیا	****	ب ب حدرمه شمیسر مد	*	y * T	Ċ,	***	شوري فعن ال
١٠٤ السماك	١٩٣٠ العوالم	١٢١٠الصرفة	١١ـالريسرة	١٠ الجبهة	٦. الطرفة	٨۔ النشرة	ŀ
Sent of Straight		4	* * *	**	***	17	عورة فسن للم
ه 🚖 تيسه الأعزب	P I	*		,		4	
۱ ۲ مایاده	٠٠. التعايم	١٩ د الشولة	۱۸ و القلب	۱۷۔ الإكليل	١٦٠ الزياتا	۱۰ د العقر	ě
	ţ .	* * ¹	* *	* * *	女 *	***	٧ . بچيء فصن الا
۲۸. الرشاء	٣٧ ـ الموضر	٣٦. المقدم	10. سعد الأغيية	الاستدائسود	۳۳ منظ پنج	۲۲ منظ الدايخ	E
الدراكسية المسلمية يحقادمها الإيلامية الإيسان الآيار	*	* ·	· />	Y.]	T 7	# +	۵ الجور تعني ال

(*) قائل کافیا (المواقید قرر اعید قی الوال علی بی را پدار الحمید بی منصور او اخرین) نقیف اعمید بیتی بندی بی بحیی العممی حمله (۱ ۱ ۱ ۳۰)

تقاللت القرية والتهورات في تعليد مراأيت تشرر عمون السنة ومراسم الآن، فة في منطقة بدارات الطبعة الغامسة ١١٠ عام ٨٠ عام ما خاير خان الأمير

وصف المجنوم المثكية وطوائعها

بهم الشسرطان أو النطح وهو ثلاثة كواكب منها كوكبان بيران أمام الترب مضرفان شسمائي وجنوبي ويبنهما في راي للعبي فنر براع وهما في يراج الحمل، ويمثلان فربية (قربي الحمل) وغلقهما الكوكب الثلث اكتب دور منهما وموجد بهم الشرطان يبد، من يراج الحمل وهو من (١٠ مارس ألى ١٠ يراج الحول إلى ١٠ يراج الحول إلى ١٠ يراج الحمل) هن النبية في كنب الاتواء وفور منسجح العرب ١٠ أن طلع الشسرطان استستوى الزمان وحصيرات الاوطان وبهادي الجيران وبات الفائير في كل مكان أي رجع النامن الاوطانهم من البوادي بعد أن كانها منافرة في كل مكان أن رجع النامن الاوطانهم من البوادي بعد أن كانها منظرة في كل مكان أن رجع النامن الاوطانهم بعد أن كانها منظرة في كل مكان أن رجع النامن الاوطانهم بعد أن كانها منظرة في كل مكان أن رجع النامن الاوطانهم بعد أن كانها منظرة في كل مكان أن رجع النامن الاوطانهم بعد أن كانها منظرة في كل مكان أن رجع النامن الاوطانهم بعد أن كانها منظرة في أن التجاء الأوطان التحديد التوادي التحديد التحديد الاوطان أن التجاء التحديد التحديد

وأنام ورب كإمان فاغتدلا

وقال بورسوس اسابري الشمس حأت الحملا

الطكس. وتبلغ معدر درجه الحرارة للعظمي (٣٤) ودرجة الحرارة الصحري (٣٥) ومعدن سنية الرطوية - حتى من ٨١ و أقد من ٢٥١ .

بحم البطين وهو ثلاثة بهوم غلبة على صفة الأثافي وهو هي يرج العمل وموجده من (۱۳ برج العمل الى ۲۰ يرج العمل من ۲ يرين في ۲۰ يرين).
 قال سنجم العرب " انه طلح البطين القصيل النين وظهر الزين واقتلى الطام والقين" ومعي القصيل يصديم بحث مله وماعليه من دين والفين هو العناد، وهذا يعني ال الناس اطمأتو في مدريم ويدان في النجم عند الفاه بعد الفاه و العام الطيب وإصلاح ماحك من الإنهم والراتهم والقين.
 وقال عبدت بن خديدن في كتاب راشد الفلاوي "واكتلى الصياد العين وأنه من اقل الإنواع مطر وابه بجف العقب" ")
 الطفي ونبيغ معدر درجه المرازم الطمي (۲۰) ودرجه الحرازة الصحري (۲۷) ومعدن سية الرطوية الحراض من ۱۸٪).

عبر الثربة أو إ النجم) وهي سنية كرفته ولكي سبيعة متلاصطة ونقد سبيعين فعرب بجوم للثربة كمقياس نفوة الإيسسر عص يري سبيعة منهة فهو دو يصبر عديد وهي من سهوم براج للثور عبر المستردة إلى الأمن المستردة إلى الأمن المستردة على المستردة الم

هال مستجع العرب "اله طلع النجم (يعني النزيا) اتفي اللحم وهوي المستطاب على الأكم". وكذلك قال "الاه طلع النجم فالمر في عدم والمشتب في عطم والعاهات في كدم". والعدم عمر غوفه الجمر والذين ومع طلوع الثرية (النجم) تزدف حاهت النمر

الطقين وتبدغ معدن درجه الحرارة للطامي (٣٦) ودرجه الحرارة الصغري (٣٨) ومعدن سنية الرطوية - عتى من ٧٥ - واقل من ٥٠٠ ع

تنبيه

- ه معن برجه الحرارة وبيب الرطوية قد فرداد درجه قحراره فوق المعنى من درجة في درجتين وقد تشقفض فعب المعنى من درجة الى درجلين ايمت
 - اما بالنسبة الرطوبة قاد الزداد فوق المحل يـ ١ درجت إلى ٧ درجات وقد تتخاص بحث للمحل من ٤ درجات إلى ٧ درجت ايصا
 - وقي منازك قليله وذا أد تزدند سنيه الرطوبه قرق للمطارير ١٠ درجة إلى ١٠ درجه.
 - أد بيلغ على درجه هزاره العظمى الى ١٠ درجه وقد تندي العباري الى ٢٠ درجه بينه تكرن على بمية الرقوية ٢٠ وقد تقل فنصل الى ٢٧

كتاب ينوغ الارب في حوال تعرب - تأتيف الديد محمود شكري الأنوسي البخادي الطيعة الاولى المجلد تثابث صدحة (٢٣٩).

- * كتاب دين الطواهر الطنكية التوف اد وهيب هيمي الناصر خمنك الطيرياء الكائيلية يجامعه البحرين سمحه (1 *) التريخ الطبعة (*4 هـ * * م)
- عنوميف شيرود خيروه وسنيه الرطوية الجنعية بمبطئة جازان مقيمة من الاستاد مجدد عمر إبر هم قلاعي ألمدير العنو بسوان الا إستاد بمبطئة جازان من مواتية ١٣٨٩هـ ، چچارائ حاميل على الديلوم المعلى في العلى في
 - كتاب دارل الظراهر الأنكية الليماء دا وهيم عيمي الناصر أستة الفررياء التطبيقية بجدمة البحرين صفحة (١٠) تبريخ الطبعة (١٠٤٠هـ ٢٠ م)
 - كتاب راشد الخلاوي باليف البد الله بن خميس صفحه (١٠١) الطبعة السلاسة.

- ء حجم الديران و هو کوکټ مصر دير ويمال غين الثور ضعه کولکټ مجمعة على شکل عرف الدال الوبه، البه کوکټن صحيران يکادي پلاصطان وموعده (س ۴ بـــرج اللـــور الي ۱۳برج علور - من ۱۱ ايرين الي ۱۰ مغير ۽
 - قال منجع العرب الاخلاطاح القران يبسب الغران وتوقف العران. وكرهت لليران، وعطفت العربين ورمت بكاستها حبث شاءت العميين" العزان. الاراضي العديد للتي تتوقد من العراق العديد العظمي (۲۷) و مرجه للحرارة العديري (۲۰) و معدن سية الرطوبة (على من ۲۸) و الكران العديد (۲۰) و معدن سية الرطوبة (على من ۲۸) و المدين (۲۰)
 - ه مجم الهقدة الصفها الفلكوون بلاية أنجم طفية فوق مدايي الجوراء كالأثلقي وتقع شمال مجموعة الجبر (النجوج الأرجة) ومسيت (طفعة) تشويها مها بدائرة تكون في عنق القرس. وموطدها (من 12 من يرج ظفور إلى البرج للجوراء - من 11مغير إلى 17مغير).
 - فال سنجع العرب " إن طلعت الهفعة تأثوهن (دهية) للنص القلعة ورجعو عن النجمة (أي عند الرعاة إلى مدارتهم وتركز البط في طلب الكلا) وأورست الطلعة واردفتها للهنطة" وقير كذلك "إك طلعت الجوراء طرجت الربح الفرصاء" ويدر أر القلعة والمجمة استان والقوصاء من طوعن (أغلمن) الغير سجاب بحراء الرباح الهابة عليها الطلس وليدغ معدن درجة الحرارة العظمي (٢٠) ودرجة الحرارة العماري (٢٠) ومعدل سبة الرطوبة (اعلى من ٧٠٪ وأقل من ١٠٪).
 - ۱ ميم الهيمه اوهي ڪممه کو اکب پيش اشره بالعصب منها کر کيان مصيمان و طلف الهيمه يڪرين منز الشمران اليمانية وکسني هذا الآجم اللظيم الجور ۾ وموجد (۲س پر چ اللجور ۾ إلي ۱۰ من پراج الجورء – من ۱۵ مايو الي ميرمية)
 - قال مدوع العرب " أنه طلعت الجن اد توقف الدفر د (الأرض العطية العطرية) وكلست (اخلفت القياد) وعرفت تطباد (خلف او عصية الطول وكلست القياد (أي فخلت كلسف أن يبوتها) للسارة من شدة الدر"
 - الطقس وبينغ معنن درجة العرارة الطلمي (٢٩) وبرجة العردة الصفري (٣٠) ومعنل بنية الرطوية (أعلى من ٢١٪ وأقل من ٣٧).
 - سجم للد. ع (در ع الأسد للمقبوضة) رهم كوكيني بيران في برج الجوراه بيمهما مقدر منوط وعلى جنوب للدراع يـ (٧ أمدار) سجم للشعرى الشعب وموحده (من ١٠ يرج الجور ء بني برج للجوراء من اليونية إلى ١٩ يونية (لي ١٩ يونية)
 - قال سنجع العرب " انه طلعت للدراج عسرت القدمي القدم واشتعد في الأقل الشعام وترقرق للسراب في كل لام وكلست الضيام والسياح" الطقس اومينج معض برجة للمرارد للطلمي (٣٩) وفرجه المراراد الصحري (٣٩) ومعنق بسية للرطوية والطياص ٢٧٤، وأكل من 218].
 - مجر الشرة وهي كوكيان غليس يبديت اكثر من (دمس) وتكوسط من دعلى لطفة بيضاء اشبه بالسحية وموعده من (٢٩ يرج الجوراء إلى ١ يرج السرطان ١٩ يرديه إلى ١ يرلية).
 طال منجع العرب (اذ طاعت النثرة للك (١٩٠) وترجه العربره وجنى اللحل يكرة ولوب المواشي حجره ولا يبقى في الدر قطرة).
 الطائس ولينغ معدن درجة الحرارة العظمى (٢٩) ودرجه الحرارة الصغرى (٢٩) ومعدل سبه الرطوبة (١على س ١٩٠ والل من ٢٨).
 - الجم للطرفة وهي غرف الأمند ويمثلان عيني الأسد وهما كركيش بين بدي للجيهة، وموعدة من (البراج للمرطش إلى ٢٧ برج المرطش من "يونية إلى ٤ ايونية).
 أن منجع للعرب (إن طاعت للطرفة بكره الخرعة إما لقط من للرطية) وكثرت للطرفة وهلت للضيف الكلفة) ويقصدون بذلك قربهم ان عرفة النمر تبكر في هذا للوقت الطفس وكان من ١٠٥ وأثل من ١٠٠ وأثل من ١٠٠).

- مجم الجبهة؛ وهي اربعة كراتب بين كل توكبين في راي العين قدر سنوط وناهد وصبع للقي مخرضة من الجنوب إلى الشمال وهي نمثل جبهة الأسد وموعده من و ٩ يوج المدرطان إلى ١ يوج الاسد - من ١٩ يولية إلى ٨٠ يولية)
- طُلِّلُ سنجع العربُ ﴿ إِذَا طُلِفَ الوبيهِ ﴿ الإبل العربِيةَ فلصل صفارهِ، عنهِ ﴾ وتثارت السفهة (جمع سفيه) وللب في الأرس الرفهه (مبيضه من رطب) ويتنازى السفية لانهم في خصب ووقرة من اللبي والتعر فيطرون ومن ثم نكل الرفاعية للله المال بعد صرفه).

الطبين ويهيغ مجين درجه المرابرة الطلحي (٣٩) ويرجه المرابرة الصغري (٣٧) و معدل سية الرطوية (على من ٧٧). وأقر من ٧٤٪ و.

سجم الزيرة وهم كوشين خلف الموبهة يهمهم أثير منوط بعدهم المع من الاخر وريزه الامح هو الشعر الذي يزينر (يلكفش) عند الغضب، وموعده (من لا يرج الامح الى ١٠ من يرج الامح المن المع من الاخر وريزه الامح الامح الدي يزينر (يلكفش) عند الغضب).

قَالَ سَنجِعَ العربِ " إِنَّ طَلَعَتُ الزيرة (الغربان) طاب الرمني وجني اليسو في ذل حكان"

الطقين أوليبغ مصل برجه الجربرة العقمي (٣٩) وبرجه الجربرة العيفري (٢٧) ومصل بحيه الرطوية (تعلي ص ٨٠ - واقل ص ٢٠ -). ٢ - مجم الصرفة الرهو مجم بير ابيص في عجم التمرة يري يشوي في برج الامد وهو بيل الامد وموعده من (٢٠ برج الأمد إلى ١ من يرج المسلم الى ٢٠ -غمطس).

آئل سنجع العرب " إنّ الله تا المعرفة ديثال الله بي حرفة وجهر كل بي بطقة وامنيز عن للماه رفقة " ومغنى قربهم (احتال كل دي حرفة - اي الثائدة أنه أقرير وقربهم وجفر عل دي نطقة - أي أن الجوامن من الإيل أنا ظهر حمدي قدس يندر منه القحل، ومغنى امنيز عز الماه رفقة - اي أنهم يخرجون منيدي ويقترقون للمياه التي كانو عليها نطلب الكلا) الخفس ونهيغ مدنل برجة الحرارة الحظمى (٣٧) وترجة الجرارة العبقرين (٣٠) ومعيل بدية الرطوية (على من ١٨٠ واقل من ١٩٠).

حسير العسير من وهي خيسة الجم منحرف بهد بطرافها إلى الاخر كاتها لام مطوية وهي يعضها لامع جداً والاخرى متواضعة اللمدن وهي في يرح المدينة وموعدها (من ٢ برج السلينة إلى ١٠٠ من يرج المدينة من ٢٠١٤ من يرج المدينة .

قل سلجع العرب " الله طنعت للحوام عسرب الخياء وطنب للهوام وكره العراء وقائلت السقاء (الي يبست أرية الماء وخفت لقله استقام الماء فيها)" الخفس ارتباغ محال برجه الحرارة الطلعي (٣٩) وترجه الحرارة العبقري (٣٠) ومعال سجة الرطوية (اعلى من ٨٠ والآن من ٧١ -).

٤ - بچم السملك - وهي سمكان الاعزان وافرامج، وسمي فلا رامت لاكها معلوف يكركيين عن يمنيه وكساله وكائه يينهما معظل رامجا. اما الأعزل فهو وهذه لا أنجم هوله وهو متوسط بين الانجم اليمائيات والاشتميات وهو المع بجم في برج السنية ويمثل قام الحراء (السنية) وموعده من (١٩) يرج السليمة بلي ٧٧ يرج السنية -من السيمير التي ١٨ سيةمير)

قال سنجع شرب " " بك طلع ألسمك دهب للعكك (قدة للحرامج سكري للريح) وأن عن للماء لللكك (الريدام) " الخدس أربيبغ مدنل درجه الحرارة الحكمي (٣٩) وبرجه الحرارة الصغري (٣٩) ومعدل سية الرخوية (على من ٧٨)، وأثل من ١٩٨٪).

ه - الجد النظر الوهو ثلاثه تواكب غافته اللمعان. بن يقاد يمكن رويتها في برج السنيئة (اللعبراء) - وتعثل قدم الحراء. وموجوء من (١٨ برج المدنيلة الي ٩ برج الميران - من ١٩ بمايتمبر الى ١ كتوبر)

> آقال سنجعُ الحرب: " إذَ علام الغفر القصر السفر وتريل النظر وحسن في للحين الجمر" ي فلشعرب أيدان للمساوين لولًا بمبت بروده الجو" العقيل ونهيغ محلل برجه الحرارة العلامي (٣٧) وترجه الحرارة العنفري (٣٩) ومصل بسهة الرطوية (على من ١٨٠٠ والآن س ٢٠٠).

" - الجد الريست" وهو ريال العقرب في قرياها وهم كوكيش بيران مفترقان بينهما في راي العين مقار خمسه أثارح وهما في برج للميران وموعدها من (١٠ يرج الميران في ٢٠ يرج للميران من ١٠١كتريز التي ١٠دكتريز) في سنجع العرب: " إنّ بلاحت الزيالا محدث نقل دي عيل شك وبقل دي ماثليه هوانا فلهمم للشاء ولا بتواني" الخلس اربيغ مقابل درجه الحرارة الطلمي (٢٠) وبرجه العرارة الصغران (٢٠) ومعال سنية الرطوبة (على من ١٠٥٧).

⁽١) كتاب دليل الطراص فلتنفية . تقيف آي و بنيد عرسي الناسر . صحمه ١٩١

۱۷ مهم الاكليل الطرب و هو رضها و هو ثلاثه كواكب مصطفة بيرة مطرضه بين كل كوكييل قدر م والشمالي يتقدمه مهمان غفيت وبين كل غوكب وأخر ﴿ مائم ﴿ وهك مسلتها قوق رسل الطرب ومواقعه ﴿ من ٣٠ مل برج الميران إلى « يرج ظفرت الميول » اكتوبر إلى ١٧ لكترير ﴾ قال منتمع العرب » إنه طلع الإكليل هنوت اللمول وتشعرت النبول ومكوفت الميول » الخدل وليبغ معنل برجه الحرارة الطلعي (٣٦) وبرجة للحرارة المعرق (٣٧) ومعنل سيلة الرطوبة ﴿ أخلى من ٨٥٪ وإقل من

ا المجم القلب الوسكي قلب الطرب وهو كتركب دمير مشايه تكوفب المريخ في المستان وراج الإكثين بيرين وموحدة من (۱ يرج الطرب إلى ۱۸ من برج الطرب الس ۱۹۸كوير الى التوفيير) قال منجه رام ب " إذر طلع القلب امنيه الحدي محم الشكاء كالكلب وعبر الحق الدائل في الدائل كفية عار شدة الدائر

قال سنجم الغرب " انه طلع القلب استع الحب و جام الشناء كالكلب وهنار الال اليوادي في الرب" كلية عن شدة البرد. الخنس وليبغ مسل درجة الحراء 6 الطلس (٣٦) وبرجه للحرار 6 الصعرى (٣٧) ومعنل سنية الرطوية (اعلى من ١٨١ وأقل من ١٠٠)

احم الشهدية عبرة عن مهدين (كوكبين) لامعين في برج الطرب الأرن جهة دين للطرب اما الأخر ههر قريب من شوعة شطرب ويقاد التهدين أن يكداب من سرعة للظاب وسميت الشوعة من قرن العرب إشائت الملكة بديلها إد، رفعة الأن شعرب كشون يدينها و موجدها (من ١٠ من برج الطرب الى ١٠ من برج القوم - من ١٠ وفعير إلى ١٠ يوهير).
 قبل منجو العرب " إن طلعا للشولة طال للبل طولة و عجلت الشيخ للبوعة والشنت على العائل العولة وقبل شكرة روعة "
 أروعة تطبي عهيمة منكرة نشدة البرد في نقلة للوقب وللعربة العربارة العندري (١٠) ومعدل منبلة الرطوبة (اعلى من ١٧٠ وأثل من ١٥٠)
 الطعين وليبغ معدل درجة الحربة الطلعي (١٠) وبرجة للحرارة العندري (١٠) ومعدل منبلة الرطوبة (اعلى من ١٧٠ وأثل من ١٥٠)

حج المعيم عني شعرة كونك نيرة الربعة ملها في المجره وتسسمى المعيم الوبردة. لألها شسارعة في المجرة كانتها تشريع وأريعة منها غيرج المجرة وتسسمى المعيارة وكل الربعة منها عني عددة بالتربيع وقرق الواردة منها كونك نير كأنه فلادف وموعدها من (٢ يرج القرم إلى ١ - يرج القوس - من ٢٧ يوهير إلى «ديسمير)
 قال منجج الحرب " إذا طلعت اللعوي ترسفت البهتيم من المنظم الدائم، وطال اللين الفكم أي ايقظم وقسر المهام وعلاق الرجم بالمرارة الطامي (٢٠٠) ومرجة الحرارة المدري (٢٠) ومعدل سبية الرطوبة (٢٠) والل من ٢٠٠)

* عجم البسطة وهي سنسة كواكب لا ترى باقص از هي يقعة مظلمه في السماء لا غواكب هيها بين التمايم وسنط قديح ومو عدما من إداء برج القوس إلى ٢٠ يرج القوس من البيسمير).
 الى ١٠ البيسمير).

والرجل الإبلد هو الذي لا يوجد شعر بين عنجبية

قال سنجة العرب " الله طلعت للبندة لنت الشيخ الراصة وقيل البرد العدد واغلت فقلعة وحممت الجحدة" والقلدة في الزيدة التي لطفر فوق العليب إيراد بها غارة الزيد) والجحاة نيف يراي ـ أما عممت فلعي أغصرت

الطنس. وتبلغ معنل درجه الحرفرة الطلمي (٣٧) وبرجة للحرارة للصعري (٣٠) ومعن سبية الرطوية (أطبي من ٨٨٠ الل من ٩٠٠).

قال سجع بغرب " له طلع سعد الدبرج همر اهله النباح ويقع عله الرائح و تصبح الصبيح وظهر في الحي الأنظم " للرائح هو الدي يدهب بجمع العطب لإشعالها، وللصابح هو الدي يناغر في اللوم حتى الصباح ان لم يبكر في الاستوقالا كنده للبرد أما أهله النباح فتعي ان لللب لا يقرق السبري نقدة البرد " القدس وليلم مصل درجه الحرارة الطلمي (٢١) وبرجه الحرارة للصعري (٣٠) ومعدن نسبة الرطوبة (١علي من ٢٠٤)

- ** سجم سنڌ ينج سجمن مسئوينن في السجره معدهما غلي والآخر ظاهر وسمي الظاهر بينج كانه قد ينج قرينه الطفي والقد عموزه و هو في يرج الجدي وموائده (من ١٠ من يرج الجدي الجدي المنافر عن ايساير (الى ١٠ يشاير).
- قل سبعم العرب " إذا طلع سحد بدم لحق للهيم و فكتم الربع وصيد للمرح " وظهيم ما ناتج من الإيل شبعيا، فيهيم ال يستعين باسه عند للمشي او الربع هو نول ناتاج الإين ، و فكتم كعي إسراعه في المشيء واشرع هو معد أنواع للطيور الوقال نيطبا " إذا طلع منظ بدع صيد المراع وصدر في الأرض نامج التطيق غصراء. الطلقين الرتباء مصل درجة الحراراة للعظمي (٢٠) وفرجه الحراراة فصنوري (٢٠) ومعدن سبية الرطوبة (على من ١٠٠) إ
 - ١٠ مجم سحة السعود هي ثلاثة قولكية في برح للدير مدهمة انور من البقية وتسكّل تكريب كتف السلقي او للداني وموضد و ٢٠ يرج الجدي إلى ١٠ من برج الدنو من ١٠ بينير إلى ٢٠ يدير).
 قال سبح العرب " إذا طلع سعة السعود بطر العود والالت الجدود وبالب كل جدود وبقد النخي في الشمس القعود"
 الطقس وتبع معفل درجة للعظمي (٢٠) ودرجة العربرة العصوري (٢٠) ومعدن سبه الرطوبة (عني من ١٠ / ولقل من ٢٠٪)
- الاست الاشبية عو الربعة الواشية منظرية واحد سبيا في وسطها وهو يمثل يرجن بطه في يرج الغنو وموضاه (من ٧ يرج الغنو الله من يرج الغنو من ٧٧يدير إلى الفيراير)
 قال سبج العرب " إذا طلع سعد الاشبية دهت الأسلية وعرست الاحوية ومجاورت الابنية " والاسقية هي قرب الفاء يم دهنها الأنها قد يهست بسبب علم إستقدامها، والأحوية هي البيوت المثلارية الطلق وتبلغ معمل عرجه للحرارة للطلقي (٣٠٠) وهرجه للحرارة العسري (٣٠٠) ومعدن سبية الرطوبة (على من ١٨٠)
- " بجم الطبع (الفرع الإدر). هما كرعبان ميران يوسهما في راي العين قدر ياع عرصمه ويمثلان الجدع الأماسي من للغرس وهو في يرج للدنو وموحده من (١٠ يرج الدنو إلى ٦ يرج للحوت من الميراير (أي ٢١ قيردير)
 - قال سنجع العرب؛ " إلاَّ، طلع الفرع الازن لكثر الأسفار وطلعون "
 - الطعين. ونيئع مسئل درجه العرارة الطلمي (٣٦) وبرجه الحرارة للسعري (٣٠) ومسئل بنية الرطوبة (اعني بن ٧٨/ والل بن ٨٠٪)
- ٧٧ سجم الموخر (القرع الدتي) هذا كوكيان مورس مسلقها كالمظلم يمثكان القرس الإعظم الخلقي (جهة الإرجل للقلفية) وهو في يرج الموت وموعده من (٧ يرج الموت إلى ٥ يرج الموت من
 ٢٠ عبر أبر إلى المؤرس)
- قال سنجج العرب " بأن علام الموخر (العنو) هيب الجرو والمس إسلط) العلو (ولد الحمار) وطلب اللهو (الروج)، والغلوب) والجرو هو أن تترك المنظية لا تسلى ولا تورد التعار بماء السلي، ان غيفا ألا تكتفي الإين بلماء الدي في الرطب"
 - الطقس وتبلغ ممس عرجه للمرام واللطفي (٣٦) وعرجة للمرازة الصغري (٣٦) ومعدل سية الرطوية (على س ٢٩٠ الأرس ١٩٠٠)
- ١٩٠٠ بجد الرشيب، وهي الحوب وهي كواكب كثيرة غفيه على شكل السمكة بتقدمها كوكب كبير مير ماتجهه محن الشمال وهي نقر المدارل الجدوبية وهو هي يرج الحوث وموجده من (١٩٠ يرج الحوب إلى ١٩٠ مرس إلى ١٩٠مترس)
 - قال سنجم العرب " إن طلع الرشاء (السمكة) أمكنت الحركة وكفف الحسكة وبعيث الشيكة و طفي الرسال للسكة " والمال بطي مناهية الجو لاركياد البحر والصيد والحسكة هي شيكه السحان. ويعني ملك الشداد الليات فكفل الشركة (الحسكة) بالثرب، أما النبيكة عليه العمي نظير الآنيا اللرس واللسكة هو العيد فلاحكال للجوادي المركة الطعي سهونة العبلاة فكوصود والصوم. الغمس ولهيم ممثل درجة الحرارة الطعي (٣٣) وبرجة للحرارة الصعري (٣٠) ومعدن سبية الرطوية (على من ١٠)

نعرب (۱)	على حساب ال	(۲۸ منزلة)	والع النجوم	أ القصول وط	, لبداية ونهايا	جدول	بداية القصول ومهايمها	4
٧ النراع	٢ الهنعة	ه الهشعة	t الدبر ر	٣ الشريد	۲ ائبطیں	٠ الشرطال	الصيف	1
(b) Didge 4 - b) Didge 4.1) Grad 44 - grad 40 De P Tipude 4, J. Dig	روي (() والمن المعاون المعا	رياني و ۱۳ نهوم من (۱ عايل ۲۶ ماي ريان روا الأون ۲ الجونياد)	[77] (4 Tipe 4) Eng. (5/24 L) Fact. (5/24 L)	رقي و لا يووم) (مان خون ۱۹۵۰ (طول) ويون ويون (۱۹۵۱ (طول)	Aught () (a) a (a) all () (a) all () (a) (a) all () (a) all () (b) (a) all () (a) all () (b)	بياد در ميس درايد ميان درايد مان مان درايس درايس	مدين (۲ مارس ۱۸ يولية) ومر ۲۰ المون ۱۸ اليور د) مهدوع الأيام (۲ يوما) مهدوع بدورم فعيل الميس	
۱۹ - المحملات وجوع - جمع دنخ، ساهور ۵، سيسيب رحن رحن زه سيونا، ۲ السنونا)	الم المحقق ع المراد (المحقول عبسو المراد المحقول عبسو المراد المحقول عبسو المحقول المحقولة المحقولة المحقولة	۱۹۰ انصار فیه وجی و دوم حرز افسان ۱۹ انسانی وجان و ۱۰ اراست انسیتاغ	دون و دون د دون د دون دون د دون دون ودن ودن ودن ودن ودن	داس دارها در دروس دراس (دروس دراس ماره داسته دراس ماره دروس دراس مارهای دروس	الد الطرقة ومن و المسن) مر و براية المردية ومن المردورة	 النثرة وفي تعهدان مناه بهاية الدلية وبان إدانيزاد خبرطور 	(۱۰ آنیما) الگریگ ما بین ۱۰ بریه ۸ میامبر) رس (۱۰ الجور ۱ ۲۰ الحینة) مجموع الایم (۱۰ بوت)	*
 المرائدة عيدن اليحير بحمر رحي رحي رحي رحي المرائدة علوس (١٠ القرس) منطقة عراب لا فرير بعمن الرائدة في المستاد لا عراقي الها الها الها الها الها الها الها اله	ه ۱۳۰۰ انتظامیهم رفید و ۱۸ دوره) دن(۲۳ نوفیر امیسیره این افران افا افلوس)	۱۹ و الشمولة وهي (+ نيسان و من الرفير + الرفير ومن ومن 4 شطريز 4 شرمرو	۱۸ القلب والدو سجد) ادراد الليد البادد وحن وحن الا لماري الا فطريخ	Call Page 1	وهي و ۱ دوسين ع وهي و ۱ دوسين ع مرا لفوير تطوير ومن ومن افين ۲ فيول	۱۰ المقو وحل ۲۱ جوم ۱ حزا سیس الامم ومن ومن ۱۸۱ قسیلة ۸ السران)	المبدع مورم فسل الشام (١٠ دارية) الأمام (١٠ المبدلة ١٠٠ الأورم) الأمام (١٠ المبدلة ١٠٠ الأورم)	*
وهو من (۱ مارسی ۹ مارسیه مدر ۱۹ امرت ۱ امرسی بهدومه مور ماوه پالده در د غیر سو	۲۷ الشورهور وهروا نجمان حوا" فردي ا مارس رسر (۲ الحوالات اللمون)	۱۳۱ المطالم وهي و المسان و الرياد الادراء وعي وعي العرام المرام	الأخيية بالرابا بالإخيية بالاناباد العرب الاناباد العرب العرباناد العربا	7 معد المتعود وهو "خودم و مراد وتاير 25 يالو داس داس * المدور	4 (June 1) ph. (Ju	۱۲ مطراقانیج برفار و ۱ دوسان حرال دوسر ۱ دوسر براد براد براد براد براد براد براد برا	المريوسة صابيرا المعموسة مدرس) ومن (٢٠ القوس ١٠٠ العرب) مجموع الإبدرا ١٠ العربا) مجموع دورم العدل الديدي ١١٥ مهم أو للكر والخواعد الد)	1

^(*) فتنب سور الغواكب الثابنة لإلي السنين الرازي الدهروك يالسوالي . من صفحة ١٠ إلى صفحة ١٠٠

قرابات القرب للقمر

فال القلكي حسن هية الربيدي 1 من خلال القويم للرائمة القريد مع للقم على مدار 40 علمه ,والدي يدات من علم 100 هـ (مدر على 100 م حس 40 م مرايين شا ان يعض القرائلات تكنفي في يحس للسنونات فلا نظهر أو ان يحس القرائمة التي في شهر واحد فقط في السنة _ووان البعض الأغر يظهر في شهرين _ووان يعصهه ينقسم الشهر مع القرائل اللاحق والجنوب الآتي بيين لك ذلك

- Aust	جنول رقم (۲) الخلا	
الشهر الميلادي	اميم الكِران	
- Jane	التنبع والطوين والمدي	
i pi su	السابح والطرو	7
Ruju .	القلسن والمكرون	7
اغمطر	الثلث والطرون	
مبيتين	المغي والعثيرون	- 4
الترس	التفيع عشر والسبح عشر	,
توهير	الخاسن عالر	4
, leavest	خثنث ماس	۸
يلاي	للحادق حشي	4
ACAL SECTION	원사회	
فيراير	#-3	14
خارس	العنس	17
da sé	طبح	17
224	طسمي	- 0

		, de	ول رقع (١) الشعد	-Th		
الاعلام الاعلام	يختقي	الشهر الساميل	الشهر الانحق	اغليه	ضم القران	
No. FF	البراث		المرايداني بالبلاء	ء مو اين شهر د	النبيج والجلوون	
i_ **	* عرات		المراث في تنجر ٦	۲۷ بود ش شهر	السفح وانكرون	
AL TA	امرت		۳ مزند آئي کنهر ۸	الامولاطي شهر ٧	القنسى والطووي	
1 <u>1-</u> +=	24,67	المرة في عبيراه	في شهر ٥	الاسودائي شهراه	الخد والخورن	
Lu Ta	9 مر <i>د</i>	"مرد کي ٿنهر ۸		المرة في شهر 4	العضم والتكبرون	
۳۰ سنة	7 مراث	■ مروعي شهر ا		٧ مره اين شيار	انتاسع عشر	Г
lin to	7مراد		خبره کې کنهر ۱	۱۰ مرة قري څهر	لأساوع كالبر	
il. To	كابيرات		7 بران ٿي ڳنهر ۲	التبرة في	الشاسير عبير	
å <u>∟</u> +=	امرات	۳مران الن استور	*مرت في شور ١	47مرة في شهر ۲۲	الألث متر	
igv»	الريد	امور امراد الي شهر ا		٢٣ در ۵ في شهر	المدني عقر	
<u> 11. 70</u>	۲مرات		١١١مر3 آي شهر ۴	الا تعر و في شهر الا	تلدسخ	1
ALC: YE) مراث		٥٠ مورث کي شهر ۴	د المولة في تشهر الا	Edwards .	1
l <u>l.</u> 7=	البرات		مركان في شاور 4	١٧٠ مرة في شاير ٢	القاسي	١
lim de	اعراث	مر ا في شهر ۲		الدرة في شهر ا	en'si	1
la. ve	4 مردد	ميراند اي شهر ه		التبرة في شهر ال	(Lab.y	,

منسركة الكراح وترشيح حأن الهدران القر القامس من مطعة ١٩٩ قي مطعة ١٩٨

⁽١) اللغي الأسلامين عبه الزيدي الجويرية لبنية البيد

- ه اختار العرب الثرب للتوقيث بها دول غيرها من النجوم لإن المطر فيها يجنب الثروة بيتن الله <u>وهي بدية سنستهم المناخب</u>ة التي تيد، يظهور ها فجر اهي («يوبية اللهري»») ١٧-الجور»»)
- الحظ العرب ال القمر كل شمهر يعرب في معرمة الثرية في اللوالي الفرسية غالبا فمسمو عدد الليثة ليدة الفرال واطلقوا عليها اسمم الفرال مع عدد الليلة، ككولهم (قرال خامس وقران المسابع وقرال الثالث) ويقصد دول به ال القمر في نبعه (١٥ او ١٧ و ٣) من الشمهر الهجري كان يجوار معرفة الثرب محلفها لها نو أمسها أو خلفها بمساعة قليله وتسمى هذه المصافة بالصيفة الله عدمانة المسابع المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة القميلة المسابقة المساب
- حسم المحقود ال بين القرال واخية (۲۷ يوما او ۲۸ يوما)، فإد كان الشهر الهجري (۲۰ يوما) وبين القرال واخية (۲۷ يوما) كان القرق بينهما (۲۷ يوما)، فقرال (۲۳) في شبهر عند اينامه (۲۸ يوما) كان القرق بينهما (۲۰) في شبهر عند اينامه (۲۸ يوما) كان القرال (۲۸) في سيام (۲۸ يوما) في شبه القرال (۲۸ يوما) في سيام (۲۸ يو
- ه ۱۰۰ کار کار بین الکران ورخیه (۲۸ پومه) وانشدهر الهجران (۳۰ پومه) کال آتران (۴۴) هي موجود مثلًا ، وآتران (۲۲) آي موجود ٿينه (۲۳) من الشدهو الهجري الثاني، (۲۶ ج۸۸ بد ۳۰ پورد ۲۰۰ تا پومه)
- المسيب في العلاق مدة القرق بين القرائين من (۲۷ يوما) إلى (۲۸ يوم) هو ان المدة الحقيقية هي (۲۰ يوما) بين القرائين ومسمى بالدورة القمرية النجمية،
 حيث ان القمر يقدرن مع اي مدرلة او لجم يعيده كل (۲۷يوما) قد نزيد يصبح ساعات او تنقص يصبح ساعات، فإدا أقدرن القمر باللزي في ليله (۲۳) من الشهر الهجر ي جمادي الاكرة مثلًا في المدعة (۲ فجر الينة ۱۰ شهر رجب) إن كان شهر جمادي الاكرة تنام، او نيبة (۲۰) إن كان جمادي الاخرة (۲۱ يوما) و هكه يحسب.
- - ﴿ ﴾ المنيقة هي المنطقة الرائمة بين الأرب والديران يمل للقم قيها خالبًا وسميت بالمنيقة كمش المنطقة يشهما

- ه القران الراحد قد يأتي في (٣ سمسوات او ١ مسسوات) في تاريخ هجري موحد، ونكنه يختف في تاريخ وقوعه بالتريخ الميلادي، فربعا وقع في اول الثمسير وربعا في وسلطه وربعا في نخره وربعا انتقل إلى تسمير غيره، فعثلا قرال (حددي عشمسر) وقع في (١١/٧ ٢٠٦م) التم هي (١١/١/١٦ ٣م) ثم في (١٣/٢٣٢ ٣م) ثم في (١٠/١/١٦م) ثم في (١٣/١/١١ ٣٠ ٣م) ثم في (١٠/١/١٧ ٣م) ثم في (١٨/١/١١ ٣م) ثم في (١٨/١/١٣ ٣م). فهذه (عشر صنوات لم يتحد هيها تاريخ القران الميلادي، وبي اتحد في التاريخ الهجري بصحة كبيرة
 - ه الآران القعر مع الثرية قد يكون في اللين فيشاهد بوصوح. وقد يكون بالفهار فلا يشاهد الاحساء الليلة القالية ، وقد شكر القمر عن الثرية مسافة فليلة او كثيرة
- ه القرال قد يكون في الليلة الفردية أو مهنوها فيمسمى القرال بها كفران (خامس عاسر) او غيره ، وقد يفترن في للبينة الزوجية فيعمسب للقران اللاحق، فمثلا قاني القمر الثرية نبية (١٣ جمادي الاغرة) المدعة (٨ مساء) عافران قران (١٣) .
- ه ويُسمب ان المُسُسهار ألك مُسري السهاج أري يسطق وي علي (١٥) ليسمة فسرديسة (٢٠ ٣,٧ ١٠) إلسخ) ومندة السقوان (٢٠ ويُسمب) فإن (١٥ لا ٣٠٠ ٢٠ وي السهام الهجرية يست هذه وي فكن لابد ان يقتلي قراس وتظهر (٢٠) قرات (٢٠ لا ٣٠٠ ٢٠ السعة الهجرية يست هجرية، وفي كل شهر هجري قران واحد الاشتهرا وتحد منطلا بين شنهور السلة قيعتوي على قرالين. قرار في ارته وقران في اخره، مثلًا (قران ٣٠ وقران ٢٠) كما في شنهر وتعداله وقران الاول يوم ٣-١-١٠ : ١٤ والقران الثاني ٢٠-١-١٠ : ١٤ هـ.
 - ه اختلاف مدة الشهر القمري الهجري ٢٩ يوب دو ٣٠ يوب سببه دوره القمر حول الارص في مدة ٩ ١٢ يومه ولدا يكول الشهر الهجري ٢٠ يومه او ٢٩ يومه
- ه الكتلاف مدة القرآن من ٢٧ يوما الى ٢٧ يوما مستبيبه ثلث اليوم فمرة يضلساف اليبه بيكملية يوما. ومرة الخرق يحدف مسة بيتم حسساب القرآن الإولى ، فمثلا (ي ٢٧) + (ي ٢٧) = يُ ١٥ يوما بي ما يعادل ٩٩ يوما، وفي الشهر الثانث يكس يسلسنات اليوم السابق (ي+ يُ = ١) فيقي مدة القران ٢٧ يوما فقط، ولا، كل رابع شهر مجري يقارل القمر النجم او المتربة بالوقت الذي قارمة به في الشهر الاول فإلا قارل القمر الثرب مثلا للساحة ٧ مساء في شهر محرم فإنه سيقارمها في شهر ربيح الأخر في نفس الوقت غالبا وإن نفتاف مسمى القران و هذه كله بالحساب المترسط (ي ٧٧) ولد، ألك أنه أنه يريد يصع ساحت على عدد (ي ٧٧ يوما) او بلقس يصع ساحت.
 - القرائات التي «هتم به العرب هي قرائات (٣٠ ٣٠ ، ٣٠ ٣) والتي تكون هي عصل خريف بالحسب العربي حتى از انر عصل الصبف
 - القرائات التي لشاهد برصوح تام هي التي تكون بالليل مسام ويعض العرائف إما فجر أو مهم.
 - القران المعتبر به هو قران القدر الثريا عشاء،
 - ه تشدهد الثريد من بدايه النبي في الاشهر التللية (موقمير اليسمير اللهر البرايل البريل)
- ه واما في شبهر (مايو) فلا نظهر فيه الثرب، لأنها نفرب مع الشبعس او بطلع معها او بعدها يقليل. وقد لا نظهر لأنها لكون مختفية في حمرة شبعاع الشبعس خنصته من لليوم الثالث إلى يوم ٢٠ من الشهر نقسه
- ه هناك قرانات تأتي غلق في شهر محدد لقران ثلاث يأتي في شهر ٢ يسميه ٩٨٪ ي في ٣٠ مرة من مجموع ٣٠ عضاء ويعض القرانات تأتي في شهرين لقران ١٩ يأتي في شهر ١٠ يسمية ١٤٪ وفي شهر ٩ يسمية ١٤ %
- ه لا عبرة بعمر القمر الأسعم القمر يخصع لمعين الولادة الرب تكون ولادنه بعد غروب الشمس فيكون عمره في الليلة التالية ربما ٢٨ مسعة او اكثروهو في اول ليله، وربما يكون عمره موافق نلشهر الهجران، فيكون ليلة ١٠ عمره ١٠ ليله
- ه القران أن يعدث في نبية روجيّه فيصب للقران اللاحق فمثلا قران يحصل بينة ١٠ س الشهر الهجراي، فيحسب لقراني (الثلث عقر) وعمر القمر ١٠ ليلة نقريب فيظي يعص التاس أن هذك خط في الحسابات الفلكية نتقر الناء وشامع ال المعتمد في حساب القرائات هو حقوثها في بينه فردية او يوم روجي
 - ه وهناك قرائات تخلفي في بعض المنبوات فلا تظهر ، وإلما يظهر ما قينها او ما يخلفا من القرائحة، فقراني ١٩ اختفى من مده ٢٥ عند مرتان أن يلميه ١٩ %

خداول مواعيد قرامات المرب للممر من مران الماسع والمشرون إلى مران العادي وندة ٢٥ عاماً ابعداء من ١١٠هـ، وحس ١٤٧هـ،

	T		ي ان و السابع و الطوار بع الفيور بني حاسيا به					رور (بعدة ۲۵ عالم) المأم. والعراز وعد مرات عقام كل	محد قِبل ان (القصم و الكلم مع تشور التي صار في	· Ju	
ARAD4	هم القد وغت القراق	ent will been	JOHN WILLIAM	رقه دو	-	4863-	20, 162 pt. 162 16, 1	عريج للزان هوري	pour or the bear	راد لارن	
	ν	4 . 1		7 1:14		k .		A . 4	, , a,		1
	7.4 1	A 1117/19/91	y F. T. (b) T. (Lat Type	, T		TY. 4	a 1111 july 1916	p 7 517 17 A	9,11	1
	P5 1	Y. n. 45	1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Car 4 Y			* *	and the first seek	P 44 h .	F 50 1	7
	2.00	A	pT TF)-1/91	Un - 6116				3.100	, 4 °T		
	15	A1 14 5 15		g 21 P			4 % 4	and the property of the	A 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Jan 11 . 1	
	4.1	4 1/11	T 6, 157	De ATT	1		TA.A	A 27.73	p. 1 1/ 2/73	4 ,74	1
		471.4	. 49	p 1 11	- Y		19 Y	The constitution of the Paris o	A 1 411 1/12	1 1510	
	7 4	7-1-7-1-4-4	1 pr 4154	OF TTE	1 1		74.8	Married Laboration	15 11/2	Ja 7 4	
	1.6.9	A 1111 Jes	2 10 B) A	part of the			19 "	a 1115, 1984	# 4 A T + T1	Jan. 37	
	Py	4 4 19	at At 1 4	g 1584				4 1			
	PV h	A 11 A 1 1 1 1 A	g = 10 1/4	9 1 4	* *			a 1441	. ,		+ +
	. + +	A 45 11	promise the	p c 44			46,8	a 41 Ph	· pa apa	Que 158.8	1
		A 1145 1/56	2 81 3118	F - F-	1.00	عصل د س في کنور ماو		and the state of the state of	P		1
حصر کے	75.1	A 1841 1/14	y F 45 5, 5	p. Politi	1.0			a film	, 1.77		1
خور وزيا	** 1	3 11 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	g = TT 1/56	La Y 7A	1.14		7 6 9	a cheep heek	y a man agrik	3.0	7
ton TT	79 s	A 1 (43 P)4	F 5 - 87 - 175 E	Lat. T	1.5			A 1 (-9 - 9/4 h	43 747 ACA	19 PM	
		A PPICA	40 1	p P		L,		4 19 17		_pe 1.0	
489	4	A 114A1 4/14	1 p. 1 41 1/44 1	p. 9 4	2 - 1	شهريونيا	16.4	A. 111 年長 - F1F 6	pr Fig. Arts	- m 1:50	
المهريز أبا		20,000	31.50	- Table	14	h_per	FO 1	A 11/1/19/20	A PROPERTY	Section 2	1
" سرلت	F0.1	A **** 1/9.1	T TAL 1/88	pa 3,11	1 T		Th '	A 11/2 (19/4)	g 5 (2.0) (50 °C)	71.75	
ويعطي	14,4	A1 31 F.1	1 p = 2 4/44	A 1 13	r.	ريشكى ا		7,444	pt 25	p 1 PY	
مراث		3.42.	_ aT 4		T *	سرائا	ΤÅ	A 177.5	AT 4 150 A	UM 1,51	1
	81 -	4 1110, 1107	A	5.55			16,6	A *** *** */**	P 4 - 645 - 4 44	J= 1 F	1
	19.6	Jan 1999 (1994)	6 THE THE TOTAL	9.75,77	TAI			Anth	4 7 10 7	h 2 Ph	1
	10° F	THE PERSON NAMED IN	A	p - 4	7.5		18.1	Table St. Sint.	44.44.4	17	1
	19	A 152521 WAY	p# 415/1944	PM 4 AA	+4		₹-{	A 1 - 1 1 - 1 7 P N	p.5 - 847 4175	4 4	1
	48.4	A * * * * # # # # # #	F 16 3111	p 1.41	- Y			4,1414	97.78		
	፣ ነ.ተ	A CLEAN WAY	A P. LEWIS CO., LANSING, MICH.	A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	· PA		96.9	A 117,60 (177,8)	p 5 1 1 5 5 5 7	9 47 14	+
	hm .	an ar foliable	ν .	p P1	7.5			4 1.1	4 N. A. P.	4.47	
	19,5	TO PEA LONG.	T . F . OB . F . T	, fe	1 4 -		-		p. 1 - 4		1
	94.4	4 1-41 1/4"	4 9191	100 mm 100	4.		44	4 11811 1/56	p. 1. 1.37 - 177	4 171	
	19.4	A YTO UPA	2 0 1.5 T	pa dia	5 44			4 1	411	p. A147	
	71.4	A114941 44	4 4 4 4 4 4 4	6 19	78		49.4	A CONTRACTOR	p 4 107 5 W	Jan 11 21	+
	FO. 6	A 1 PY 1 1 193	, F. AT, 1355	UK 3.74	7 7		Tń.1	A 11811 4/45	49 837 AZTY	AL 1	١,
	71.1	4 Ye 15	p P pP1 q 5 9	.4.	V-		4 9 4	at Mayor (PA)	4 141 1	17.17	1

			برین و الطفا راکشرون بو اکنون شرحت مورده					رون لمدار ۲۹ علما) اللم و اللم العدم مداملا اللم		2 90
Malle.	حر الأمر رات الأرن	الريخ لائن عجر پ	ADM AND PER	ولك اللز و	-	Collection .	خمر القبر برقت تغل ن	فين الله معرو	تاريخ القرب ميحو	راد الاران
	1	A code contra		, 7.75		-	73.5	A 15""""	, - p - v -	-
	-7 7	41112171777	44 17 7	The Table	1			4	4 7 71	
		A 42	p 1 1 1				11	A 117 W	4.4	DR 9 4
ŀ		A 1311	p 4 114		4 4		4.0	A SECTION OF	gill PER WITE	Dec April 2
	A	A 11481 1161	TALL PLA		4.	1		A1918		
ŀ	1.4	a Maria de Artifica a	24.4 Files.	F188	1	1	43.	A Shelly Difference	Part of the sales	Total Color
ŀ	T - 1	A W	T 741 3/11	_ 6 * **	* *	1	*1	2-1-1-1	4 T TAL 9 T	_ TT
		A 21	g 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	'.	. A .	1	15.1	A 1137 7	p Pack V	, uni
ŀ	F F =	A 11-4- 1-54	# TWY 9749	- P4 P4	+	ŀ	- 1	A TRANSPORTER	4 - 44. 4 - 4	4 4 4
1	14	4 - 4/44	at the star of	pa 1 41		ŀ	1 4	4 6 7074	A PA YOR	Unit.
-	- p ·	4	1 4 - 1	Jan 1 1		-		4-11	* a # 51 A	
		4.3414	F 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1 1	h	161	A CARROLNIA		-11111
		a Ter Gr	4 F 1 4 F 1	F 14	- p-	1	93.6	A 107 F p	17 4 41 2	F 3 - 7 - 4
the same		4 41 9759	, T = 1/T	A 7.			11.6	A 110 YES	41 77 4 4	part PF
ال راس شاور	77.9	4 -1	AT PET TITY	, 414	1 1 1 1	المحمل البيائيل	11.7	4 5 1 - 5 7 7 7 7	A 44 A 4 .	100
برس سهر	TT J	A 11891 8769	a T (T4), 47 (I	Jan 4;84	4 - 1	- بورىك موو	11.1	A 14477 1975	P. T. E	part, T
Fairly		A COMP THE	* Pp 164	Jan 1 mF	- 10	78.7° 00 P-9.3	111	4 1 1979		4 7 74
	F-F-1	A *** EA 1784	4 THE REPORT OF THE RESIDENCE OF THE RES	4 7511	1 · A	of Children and Control	11.1	A CHINA MARK	p = 45p error	, Par , 1, 1
د اس		49 412	T TY		4	- مرات	14.4	A sty arts	64 TYC Yp. 1	Man
February 1	F1 31	4 11 1 1 1 1 1 1 1 1	47 76 177	p 4:1	4			4 5 5 4	#T TA	Um Y:
en's kao	T	4 **** (7**	T FR 100 0			FigHets .	14.1	4.81	4 - 44 612 F	(a) 1
	797	T-0100 -344 -	7 - 1	7 17	1. 75 1	مرات	17.1	A 1/1/2 C 00 1	91 7	Un trat
J. 1886	T' L	A	T			-	*1 F	A CASTL MICH	P	·
7,	TT.	4 12 1/27	aT 1 %	- F3	1 11 1	ŀ	1 1	4 60 400	1 1 1 Y F	Pr. 6 - 19
-	,,,	A CONTRACTOR	40. 100 3764	Jan 14	1 1	-	31.6	A CIPIC ACC	47 19 901	De Car
	ŤŦ.	4 1/64	7 6/4	Ja 1 77	4. 7	-	14.1	A 177, A/7.4	p. P. 1919	_
-	- 1	74	p* 11		1 4 6	-	47.4	A - 1 - 1 - 1	47 19 61 1	ر الله الله الله الله الله الله الله الل
-	+++	A 11-80-789	AT 4" 17/5	. 3.15	1 -4	-	11.1	# 1 (17) S/71	4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 m 4 h
-	TES	4 4 77	47 4 1/2	,			71.4	3 1 14	7. Y A	+ 100 Type +
	44	b 4 - 114	AT 6 1/ 1	m 3.14			11	4 10 1 15	49 4 7 7	Last Y
	- ' '	3 4 777	41 4 4	34			17.1	7 -1-11 -11	10 15 -101	- Lat 1 5 5
	1+ 7	4 (1640.01)		1 1:31	1 41 1		414	4 11 127 76	4 8 1 7 7 7 1 4	
	77.4		3 4 4 7 47		PP		12.1		4	Car
,	٠,٦	T 1.166(1.156)	THE STATE OF THE S	P.11	P ₂			411 7/1171		Lat. T. E
		A 74 1 29 7	7 45 5 5		+ -2		5 8 16	A b F	A B B CONTRACT	The sale

			ألرن إ التعلم عثو ا						يدالم الالتمادي والعثر	-بر ه	
-New York	عبر الأمر زلان	الميخ فلوب الجدي	خ لشور مي معدر ليو. ؟ اشيخ افرين جوت و	واشاظرو		sistema.	عمر دارات وزارت	م <u>بار سے کہ مرفقہ میک للم</u> انتہاج الآل ہے۔ امور او	نزين هلون مواتان	رة: اللون	T
	الأوان	A 1141 114				-	13,60	A r grana			-
	- A	- 1			+			4 111 1		2 6 2	
		A 1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1 P 1 P 1	-		4 .	A 1647 171	4		+
	15.7	A 1133 FIF	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	30 F. T			9 %	A 18 (17 17)	P 45. 9 4	p. 4,16	+
	- ' '	A COMPLETE	9 7 11 1/11		1		- 4		p 7 4 1		
	1 1.7	4 1181, 2 18	9.7.47.4,44	Jan 1,74	+ -		- 1	A 16681 DITT		P .	+
	* A T	300		-	1			A 1454 TT		Da - 81	+
	7.1	a * 14 Apr. 278	1 11 17	9 9.55	1 6		41.4	A 76 to 17 PAT	4 F2 F F	p FTT	+
		4 1774	1 P 1 P 1 P 1		1 7			A 11%	A 10 10 10	Jan 1977	+
		A 110 171 1	2. 2812 I	p 1	1		9	A 148 1 177	- FA 1.1	30 7	+
	11.7	and the second of the	1 4 4 4 4 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	p 2 3 5 7			1-3	4 13 5 5 7 1 1 1	F F1 XIF-		
	14.4	A 11412 Byt 4	2 4 47 4	A 1,48			4. 9	A 16832 1071	4 T 1 A T 1	, pa 6,15	+
	17	3 1 1 2 pt 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10	p 1:c'			4 '	2.3 5.25	B1 41 114 11	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	+
ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	* A A	A-11902-7713	47 71 101	, 741	14	حسن ای	9	A 14447 A/T1	p 7 7 4374	100 T 100	+
شهر الثو		A 244		h	1	فيهر جيكتير	11	A 24 /T	A 22 4 2		+
Egn V	1.	A CLEAN WATER	- 14 B) - 14 F	1 A 5 h	11		4-4	4.1000 5011	47.71.41.4	1 (m) 11	+
	19.5	a 11000 8211	7 Mar. 11 h	p P	1.97		9 9	▲ 144 ° 97	g 7 TH/ 5 55	Lat. P.	+
ψl	174.74	ar 1 5 6 kg - 1/2 1 kg	A BUILDING STATE	Ja 11771	10	ello.	- 15	400000000	# 41 PV ₁ 43**	. p 6-4	
که خاد	14.1	a 11991 N/19	- ev 4/e4	- FCT	-4	aphaeti ata		A 1911			+
ye #	-		4 F		1 4 1	امرات	1 14 1	A 28 A/F	F MAR -Y	. A T F	-
	19.1	A COMPANY OF THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PERTY ADDRESS O	F #4 1 C	اخرا س	11	W1.	4 4	A 1455/ A 1	2 47 4 4	On 1 61	+
و نطلقي "	-1%	# 771. QU'S	* * 100 =	Col. 17719	44	داختان امرات		★ 25 4 m m (A) 4 m	Fin. Man.	De 7.19	+
مرات	11.4	The second section of	A Part of the Real	Jan 174	49			47677	F 1.		
	17/1-1	Threadly and	AM (AM)	and Title St.	71		70.0	3/1/1/2007	Par Car Arms	- V	\pm
	. A	A 11	4 6 1/4	+ 4			1	4 4 4	1 4 4		†
	1 L	Treatedire	F. 1 1 1	p 1 5T			4.	Walted Street	A CLEANE	100 - 1 Th	+
	-47	The state of the state of	F 7 = 1 5/7	* -	4.6		45.6	The state of the s	1 1 1 1 1 P	p 4 a	1
		-Participation		- No. of Street, or other Persons, or other Pers	1.45			Total Additional	A STATE OF STREET	Total 2 41	†
	A.	a 3,5 , 8	grand Programme	A	99 1		4 3	A 2 1/ 7	pr 9, 41	7.3	-
	A V	# 116 1919	ALTONOMIC STATES	- P. 14 - May	*		4 4	A 11 (7)	4.4 3.416	4 000	†
	Ŧ	and Military	4, 47	7 .1	P 1		4	ara , T	p 10 61	, TT	\top
		4 2 4	p* 1		P-1		9.7	and the extra design	47 7 4 5	4 4 FP	$^{+}$
	a a	a 95, 75 km	4 7 . 1	9.70			9 4 1	A 100 TO	7. 6. 6.4	Dec 1 27	$^{+}$
	4 T	Th. 1. 637 1. 11. F.	y 7 m 1 1/11 m	p 758	Fil			A 7.89] -		$^{+}$
	. 4 -	A 11891 2718	- 21 - 11 -	Jan 6,74	2.4			A 14 R/ 17	g 7 (87) 8,74	UM 1 1/2	1

		. كثر أمنة ٣٠ خلفا) الأمن مربية للرجار فدسي المثلد الم		مواعود					وأخيد أسران إا السابع عث		
UB-No	عمر اللم الت الزين		VF 60	March 19		موطلك	شر الله ولك الران	پانٹری جدیود جنگ کار تاریخ تاری خورو	تاريخ القربي مهادي	ردائري	1
	601	3141			· ·		B. b	A		Jan 1 17	
	TT	a 21 c/c 41	4 1/45	7-15	F 7			A 1577 T		control of	=
	1.9	+ , =:	-4.4.4.4	4 Y 17	= -			A SERVICE OF	,	- (F 40)	+=
r		.a 33. 11.4 p	19 9 9	9 -44	2		4.4	A 115, N, V	y P 197'	24 m mg	- 1
	1 1 2	41444	- 1-		-		11.9	April 6 Bit 17 Carlot	A P - 14	p = 1 A	
	11.4		447-4714	Jan 1 1 A	-		7.8	A CHARLETTE	# F1-1 -14	1 2 12	1
		T 1 455 Children 1545	4x 4 V	p = p = 1/2	1. 2.			7 I.v. A	A 8. 4.0		40
		Fridh du	- 4 - 1/4 h	, 7 7	4		1.1	W. L. B. F. F. C. B. C. B.	11 45 - 161		A
		4 1 2 7	4 4 4 4	p = 4	1 1		4	and the Australia	p F F9. 19	P. A. Th.	1
		A 4 V,	TÁI	A			7.1	A 11 5 V	p A1 1	Las T.L.	1
	1-1	A 3	44-54/45	Ja 4 7	1.	1	1-4	7 .1-13 4 1A	A 44 - 14-	, m	1 -
	, 1 4		9 17-2	30.00	1.4		20.0	(4) - 10 m (1) - 10 m (1) - 10 m (1) m (4 2 4 4 4 4 4	GR TTT	1
خصارتي		4 47 7	-1-61		1.0		14.	The Action	1 4 1 1 1 1 1 1	- 14 - 14 H	1
,a_1	11.9	The Land of Walter Control of the	B4 19 3/5/4	p. ToTA	13	عامل الن	1.7.1	7 . 11	1 4 4 5 1 1 1	Let 4 A	1
a PP pulips			ger d	p A 1	4	قليد الاثريد أحد	Y	A STEEN Y	, TT .	Lat. V. ST	1 :
	11.9		4114418	F 7-5 E			44.0	PERSONAL PROPERTY.	A SECTION AND	A 10	1 1
glig			f re		4 1	والحي شنؤار	. 7.	and the second	3, 437 -7	4 1 1	
البيار ليمسير	11.4		440445	A APRIL	. 4	لز آمین	44.4	Transfer S	A SECULIAR AND A SECULIAR AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO	Cont.	Ι.
24,65			SAL-118		-4	h ya	.4 4	April 1975 April 1975	A 400 - 44	p 7 19	Ι.
	7.5		MAN CALL	- P	1 1		. 4	T. 44	F 1 1/4/4 1 1 5 4	e 1	T
	19.9		As ech	70 g / 1	4.	بشكلس		Market and	4 2 41 121 4	A 4185	
ونطتان	' '		a sedient	Jan 11 4	14	المراث	17 8	Talkanki sak	A 1 1 1 1 1 1 1 1	p 4 1F	· ÷
10,00	1.6		111177 1	- F-F1	47		19.7	Talkhii ai Y	1	p 5 1	1
			A de din S	THE ABOVE	14		17.4	Wallabiners.	P. C. C. C. IN	Page 1	
			6,474,000	د ۹ مر	[4		-	A 1 07 W	3 P W 18		7
		Y ifin			7.		11.1	Markathana.	A	P - 1 - 1	Ų.
	11.5		111417	Jan 4	14		1-9-	* 12 2 4 / L 1 1 / L	y * Tar * Ale	, pr 1 m	1 "
Г	- 11		Madian.	A 10.154	. 4Y	1		4.0.00M	P 21. 4		+ +
		4 1, 74	11 11 E	1 7 7	1						
			1.11				- 4	44	, P 424 1		- P
		4 7 1	4	p 14 d	-		li li	A 44	A1 14	- 4 FE	1 '
	. ()		19.5525	F 78A	P.4		4.4	4.51.07.119	p 2 14 1 4 2	. pq (P4	7
	Tru						. 1 1	A	A . 1 . 16.	P	-
	11.9		= 1.15/16/6	Jan 1 3 4	F4		-1-	a 1 0 000 8 19	P		
	. T	Mindle on, Fr.	94 - 41 B	4 5 1 5	* 1		- 1 -	Manage Age of	A	0 6 30	1

			ف ر الحالي عشر ن م منهور نن معاراتها نا	مو عبا				ر أعدة 70 عامل الأمر مع والذي عد يرفد تعدد اللي		-	
Jhare.	صر فقير راث اللوان	عريج فقر. عود ي	سيخ ناو د مياشي	لا لار	P		مسر فلمر ولك اللوان	تتهاداون شهرو	اریخ الان میدان	, L 14	,
		The 2 March 1977	44 . 4	200				4 1 1	1.4.4	6 1	
		A 45, 11	, p 4 4 , TT	GR 17,7	4			A 11 ACT	T 1986	, par , Y	т
		m (a) (a)	4 44	Ja FifF	,		19.5	7,154	P P 91 919		-
		A 44, 7;	p 2, 18	Jan 117	1		1	A 111 1 1 1	F 7 10 1		
	11,4	■ 144 1 231 c	4 4 500000				1.8	A 10 (41°	y P	- P. C.	
		4 45, 97	J 24 442 TY	200 1.11			, h a	-4 66 h, T	1 1 1 1 1 1	p 4 4	4
		m . a.l. Att.	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	7, 8			. 6. 4	an 可变形 5 (图	7 7 7 7 8	_H = M, 1 M	Y
	. 4	A THE RES	p.4. 447 1 1W	p 7- 4			19.4	as and the Print	4 5 647-4 44	UM Y'F	1
		A 415	p. 9 . 9		1 1		d	A 191 A	p 40 4	p 1	4
	Ŧ	A 1 1 1/2	A 11/ 120	- F-2 β.			11	A 17 A	17 74 5 59	p 1:06	1
	* A	W 11837 2511	A	Jan 17, 19			1.7	Wilders Wilt	14	P 1	†
		a 14 17 1711	4 8 PM 12 1	p 85 h	5.5	عصار في	19.5	4 1 to 17 A 18	. P. W. 15 4	- 1 TV	' T
حصل کي	. 4	A 17 W	2 2	- 1	-	Section 1	.4 =	A 687 A 7	779 191	P 71	- 4
شهر پناور	4.9	a 1444/1 21	Parket	pin 4.459	11	1,4 1	11.4	A 74 442 5 11	y P. W. 18 Tu	p. 9.49	
J+T"	A	4 11	j. II.	9 9-11			P	4 111. *	17.77 1	Left 1 1 2 2	10
		21517	p. 9. 9 p.		- Annual	19.4	A CARRY OF	A . 41	1 m m		
والر	L	A 11 9/1111	A 5 PE 12 4	p	- 4	Tشواشه	19.4	A 14 (A) 10 10	4 F TH 15 SE	A 5 5 5 5	Y
شير بيسي		A 14 B A 1 B 7 B 7 B	THE PROPERTY.	y 1 TA	* 1	4.	4 " 4	A 190 Y	77.0° (F	part N	1.8
7 برات	* A	a 14 3/1971	48 Feb 1 11	Jan 27	5.0	640	19.5	A 4 3/11/19	g P 90 19 9	- 10 mm	14
Section	Ϋ́	A .	A 10 10 10 10	pt 1.		شيور واصو			-4	_	+
وللحض	11.4	a referencement	A RESTRICT	Jan 1 m1	41	7حراث		W1127	- 44		т.
مرت		4-175	2.5		44	واغطى	4.0	A CHARLES	48 - 1911	un' T	44
		A 1 gTT	p. 9 - 5 *		12	المصن		±1 18711.11		p 1	T=
	1 1	A 73 T5) T0717	A 147.12 F	1 5717	1	10,01		Apr. 17 (1877)	p 9 1 1 4	:	91
		A 1	A 4 "	Ja 4	44						1 72
	- 4	THE R. P. LEWIS CO., LANSING, MICH.	A 18	- T 3 P	144		54.5	2012/10/10	, P 10 1914	p 4 3 h	175
	4.5	A 14*** TO	pr 110.70	Ja 1 4				4-1			т
	·	a 971'1'	" Y " " " " " " " " " " " " " " " " " "	Ja (- 1			1914	A TENE YET	The same of the same	4.75	+ 77
		4-144	p 1 1 4		14	'	· · · · ·	400000000000000000000000000000000000000	47 19 11 9	PM - 54.	1 74
	τ. γ	A 144 1 121	pT 4 15/21 3	pd 144	P		5.5	# 1 8 N 1 W/1 T	F 19715183	1 pag 1 P P	F-
		4 4	43 107	Ja /			2.5	4 1 1	1 10	A 35	
		A 141 87 471	p* 1 * * * * * * *	at 1 %	2.5		14.1	A TRANSPORTER	F 18(19) 1	- 4	47
	77.7	4 1 1 1 7 1 1 1 1	AT PATRICE	7 1 77	2.2		17.1	A THE OWNER OF THE	p P p 1 1 -		9.9
		A 111 (C. 10)	A 8 1 1 1 1 1 1 1 1	Jan 1, 44	PI		111	A 1846/ 114	4, 1,	F-1-54	1 101
		4 2 4 4	-	J= 1.0	7.			# F1 F5 F F5	* B - 25 - 25 - 2	p = = 6	· W.

مو عبد الله بن و السايم تعدد الله الله عليه الأبري مراجعين عن معرضها الله بن معرضها						من عبد شوال التناب (بده ۱۳۰ عالم) الأمر مع الثران الدائيس من ممرافية الرياز الدائرات اللك التران					
- Parker	عدر فقس وقت القرين	تريخ تخي خبر ر	تاريخ كأبرى مهاشي	ره الري		2000	سر قلم بلاث علوی	الربخ علي عجين	تريخ لعران موادن	,NI 24	
	V	A 5 9 "		. 4			1.0	4 1 1 1	,	_ TA	
	v 4	A 1, 7 Y	4 9 9 TO 5		T -				a T	. "	т
	-	a 1177 April	- A W O	A - 0.7"			4	AND THE A	P FF 9 9		-
		A 411, A 5	p. 4 10 10 15 1	*	7 4			4 1 7 1	, THE PT	P 1 11	7
	1 4	a 13 4 (A V	Ma 161 112	A. '			L '	A PERSON A	A	p 821.5	-
		4 5 1	10.00		3.00		7.7	4 1 4 4 4	2 Per 1, 5		
	- 1	A 1 . TY	Family Car.	Last Marie		عصل في الأجراء الأحراء الأحراء ويتطفق الأحراء ويتطفق	4 .	A 2 4 1 4		and F. P.T.	- Y
	P.3.	A 28 (1 4	P 4 84" A1.	30 T- 1	3 4		- N	and the state of the	p / TY 1 11	0 2 "	
		4 45 7	4 1 7 7	т	1		1.1	A 1 5 5 5	p A 1 1	100	1
		A EF			. 1			A SP ' A	g P -15 - 51P		
		V. 18	4	т,т'				anstrong A	p = 1,111	- P	
	7,1	24 34 37° C	A PACETA .	- P. C. S.	5.55		3.5	and the Part of	A 4 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1	1 p. 5 5 2 f	7 7
همشل کي	4 .	A 44 (1" 11	P 81 . Y	Jr. 7.11			le .	_A =1" 4	4- :,	1 49	. 10
المهر فوابر	A .	a 13 3/91 9	THE PROPERTY.	Per contract	5.1			W.19.	pT FF		14
, m	!	A 11 1	. p. 7 199	OH 2 15				A 1107 F	p W 94	4 9 94	1.0
	0.6	A 1441/147 A	May and adding a	p. W. Fill	1.4		6.9	The particular of	g T Taj 1/19	Line	1.5
والي		77.74	4.4.				N h	The Artist is	Farmer A. A.	- P = 0	. 4
شور بوس مراث		2010/01/01	44 mi m 1 1	Of p. 44	4.0			-a-1146	4 T TF	-	1.4
		79 , F . P	4 44		7.54		y	m . p . pt W	A now dies	F 365	1 0
برسطي		AT4 7 77	A 4 10 POST	The solg	1.5		A 1	A 10 1 4	A SECURITY OF SECURITY	p 4 10	т
200	- Y	T 34/11 A	* p kg; 4, 1	Jan 1 1 1	. 4.		۲.	71 4	A SAC APP	p 14	т.
_	d, .	7 -1 -4 -4 -A	The state of the s	4 4 -4	1 77		le E	74.104	1 4 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2	p 15-18 h	TT
	V 4	Tr. ske c. p	Market Line W	W. K.			E	A 1 57 1 4		. f. h	
		# Judgeton a	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Un. 18	1 11		Y 1.	The Part of the W	As. ok. sale.	The Park	41
		A TY	p. 9. 9. Pr				-		4 1	p h 4	4.7
	=,+	20 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4	75 107 87 1	7.4004	1 44		4, 9	7 4 5 4 2 L M W	42 11 41 4	p 5 44	4.4
	Α.	Wildsey, co.	p 7 6 8 7 7 7 1	DE LA LEA	4 2			7	at 16		- 0
	- 7	A 144 P. P.	A 24 M.A.	# A-44	7 10 1		7.4	A 550 %	5 N. 104.0.	P 1/4	TA
	4	74 g/ h A	pr 100 m 8	, , ,,	114		. 7	7	1 p. 1. 1	1 1	[,
	Y 1	7 13 F 1 MV A	A A RELEASE.	A 4-4.			4.8	- ''Y	yT 44		7
	4	A 41 Fr	. p sh. r	A 1				4 4			
	4.4	Talayan P	Parameter 1	Ja 7 47	P.A.			7,14, 9.7	A mare play	Call College	7.7
	4.9	7 .3 - h., J. A	4 445 LA	2, 1,	100		(A -	7 . A. 4. Y	A hard days	1 =4	
	4.4	Wilder St. A.	A . 145 4 4	, TA	F h			21.01	T 44		
	7.0	3 3 4 4 C	, pt -2 T/T/A	Ter 14. E	F		4.7	7.544 41.4	* a # A . # 34.4.	100	h=

عو خود شران " الثالث لعدة ٢٠٠ خالاة) اللمر مع الثريب مع سبول التر عصر فيه التر احد من المثناء التر					هو خود قدر را 7 قامس لمدة 10 غاتا) اللمر مع الأربية مع شهل الرحم عبد اللم وحد مرا خاته الأر						
HELY. T	عدر اللمر وقات نافران	تاريخ للران هيرو.	الروح فلزان موادي	وقت لكاران		<u> </u>	مرکام آبد الارب	تاريخ فقرس جبري	تاريخ للواق ميلاسي	رالت للران	7
	- 1	A 1 54, 4	45.5 (100)	pa 3) 5			43	A 1	, 1	JP 45	
	7	an health that	40 413-170	gar Speir			0,0	at 25, 4, 5	4 4 4 4	-P4	
		7			T		F 34	Michael Philips	A	Ja 1 74	•
	3.4	A 1 1 1 1 1 1	P 8 - pr 3 44	2 5 5 .P*			15	a 1833/- N/	4 4 4 4 4 4 4 7	Ja 7.4	
	1 .	ATTENDED	A	p = = +0.0	2 .		- A	April 1981 No. 10	2" "N/ T "A	Jan 4 - 9	
	7.7	A	* 1 style -	p 4 P	4		F.6	7,144, 37.4	\$ 8 KA W W	4.14	T
	1.7	4 4 4	photo and	p 188	Ψ 1	معدن دي شهر عارس ۱۹ مرد	¥	A 2 1	ph h work	Ja 45	
	P. 1	The control of the last	p * TF+ 43*	Coll St. Co.	4 1			A 1611	1		Т
	4	A 1.1	P A 2 55	p '8	1 1		¥	4 25 1	A 10 MA	A 35.	
	7	A 118 191 F	An of the	- m				A 44 H114	A 4 4 4 4 CT	111	۰
	F 9	4 4 5 5	p > 10 2	r 3					4 4		
		4.,50						ALCOHOLDS:	* 4 +47-44AA	1 4-73	Т
معدوان	- 4	A 1147 31 5	A 6 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	pa 13-11	1. 45.		Ψ.	and the second	P 4 4 4 4		
44.44	1.6	Wallet As h	F 2 4 5 2 - 5	PM , +			7.7	4 . 1825, 4 . 4	g 4 FF), q, 4	1 7- 7	
Eps T	2.5	and Company of the	p 1 19 41 F	OR 11 11	1.0		7	A 1944	44.41	1	-1-
-		4 95	24 62		FI		97.9	4 12/11/11/12	p.TaTispaTiTE	العبر كاسي	1
وشي	1.0	THE COMPANY OF STREET	4 471 4	10 mm m m m	. 0		44	a Helpharia	No ABINGAL	11.7	_
شهر دارس	4.4	W 11 - YE EX 1	A 44 374-	Fed . Am	٠,٧	ا برای گور (بدیان امریتن رفتطی	F.A	A THEORY OF B	A section of a second		÷
مرة رنطة		William School	A 6 40 Text	OH 17 1/2	14		871	# 414 (A to 1)	A 2 6-2 4 54	Jan 1 44	-
.	1.1	THE PERSON NAMED IN	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Per - 474.A	71			2161	F4.47		\perp
ا واشتان	- 4	A 1 1	477 241	p 71 P	4.1		6,4	4 4. 4	p 787 4.1.	JA 1 F	Ċ
مرت	- 11	Transfer dies	A 4 - 1 47 - 4	P P . 1			4.1	Treation a	Padack.	Jan 9 9	$^{+}$
	1.5	Winds St. b	F 2 1 21 2	p-4	7.0		4.4	The production of the latest	p. 1. 1. 1. 1. A	Om 4.41	_
	7.2	20 (00)	Lat. St. Shiell.	in the sale.	- 11			201016	1000		-
		The second second	6 a. 10. 3 c. 4	P 4 8 1 P	Tar 1			13 THE R. P.	The Abraham	7-74	
		A 11	64		74. 1		7.5	A 3 (1 (1 (1) 1) 1 (1)	, p 11/ 7	Jr 1 1	
		The control of the last	* 17 3-44	p 4.4P	74		7.9	Treation of F	P4 241 A144		-
l l	7,7	4 At 7 F	10 15 115	200 0	PA "	1		41411	6.7		_
		A 1	P 91 .16	La MITY				4, 7	p. 5 (1.6), 17.77	1,55 mg	T
	- 11	1 A 1 Y 4 F	p.P. At 4.55	Ja 2 A	T		p.7	4,110 37.4	A 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	- 1 T may	Т
		4 7 1 7	1 .	Jan 1	T			A 1	p 45 T 5	A 6	
	5.8	P 1181 V. 4	p P = 2 SP	U= 1 TV	T C		· ·	a 1193 - 97	p T P T TY	Jan 2-33	
		T As. V	A . 1. ()	P 1.77	TF		1.0	A W	AT BY THE	Ja 1,11	
	P 5	TF 114. F E	p P	p. 5.5 c.P1	7.1		4,7	a 14 Vd. 91	A 21 A1 A1 A	41.19	
	-	Y A	A 8. 84. GA	p 11 1 15	7.0		.,	4177997	\$ 1 872 Title	1.7.1	+

يحس فملاعظت

- ١٠. الخناف الذي إلا توجد قريها برقام (خالة مساعة القران والريخة وعمر القمر) هذا يعني إن القران في الدولية المحمدة المنافية ولم يظهر وإنما وضاحه التاريخ الهجري والميلادي ثبيان أنه قي هذه المسلمة لم يظهر القران. فعللا قران المدي المنفي غي حام ١٩٥١هـ ولا المهاري بدين لك أنه في عام ١٩٥١هـ المنفي.
- أد تهد في خالة غمر القمر خاصية في فرانات (٢٠٤) بجد (١) وهذا يمني في غمر الفمر الوفيد عمد فر وقد القراق والله مدييد، بعد نكك وإن القديم المديني التهي نيمنا والوقت وقد ولاده الفمر الجديد
- العبراء بالقرائدة فران القعر بالثرية في الليمة القربية، واما ندفر القران إلى بيمة روجية فهذا يتحدب القران المحق فتيمه مصاب قران خامس وعمر القمر الا القمر دو يقاري الثرية في الليمة الثلاثة وإنما في الليمة الرابعة، فهما يعملها القران بالقران اللاحق و هو قران خامس "

مراجد قبران والحار ثمدة ٢٥ عينا) للمرامة لذري									
ح تشهروني مند ليها نقر وعد وقد مندو للرق									
aballa	حمر تاشير يرقت لافرين	تاريخ فأر المدر	نابيخ للراو ميلاس	يقد عاوين					
		A 6 1	, ,						
	T .	A 45 5/F	9 917	- ":T					
	4	A 14 (P) 1 1 1	g" PP at 4	4 1"	T				
		A 1, T	pt as t	. Y ₁ T					
	.6	a 143	pr 1 / 4/19	4 1 2					
		A REPORT	ph 8, 14	9-1	4				
	-	3 144 PLAN	p = -11 a1 · V	Lp4 . 6	4				
		A 1971 1	Paralle A	A 4 14					
		all 1991	,X		-				
	4,8	4 4 1 1 1 1 1 1	T. 4 4 1 4 1 1 1	garante P					
		4.14	J.						
	5.0	A 2 1	p4 f =1.2	Lat. Page P	1.9				
		41 NOT	, " T"		4				
مسترخي	V	a 18800 175	p. 6. 9.87 Apr	DE 9.5	1.1				
کنی سور		4 11	p 49 A	الع من	- 1				
pp. 9.9	- 4	A 14441 TO 1	p* 75, 10	4.00.10	12				
		A 254. T		2.5	y 1				
484		3144	8 83		17.				
100	F	A 18 9, 979.9	p 1 42	p F 'T	1.4				
200	- 9	A 181 (NO. 1	p 2 7 8 10 10	4 4 4 4	-				
والمطان	44.3	a 1111 U.V.	A 5 FS2 4-11	4.4	9.1				
المراث	4	4 1 1	12.00	4.	- 11				
	1.4	and the track of	Y p F , Pl ,		PT				
	11.7	at 145 ty 1753	A	- 12	7				
	-	A reference	P4 19 4 4	- 17					
	h p	# 18 18 1 N 1	BA BILL DAR	Um No. P. I	175				
		a T	A REST	pa 8 77	-7				
	- 4	3 13 TH/ Y/	43 75 97 4	Jan. 19 . 19 14	P.h				
	. +	4-114	19.14		7.5				
		2414	h b M		T				
	7,3	A 1197 AC 1	4 1 1 1 1 1 1	7 14	4 1				
	11.7	A 1 A/T	y t i dyT	A 614"	T.P				
	.5	at a 2, 4,		and the first	44				
		2 334 377			76				
		4757	p P - 19		4				
					_				

١٤ حس هه اثربيدي الجنهورية البناية زييد

قال الأستاذ مدود معدوج الرخيص الد

الخزال القبر والثرية ينلسع إلى لمصين

الشميم الأولى التران مصيف وهو مصيف جرم القبر وجرم بجوم الثرية في مثرلة البطين من يرج العمل وهذا الإفكران بيس به اعتماد يلتصليه إنما يسيئر ثبيد به لأنه نديات يوافق الافكران المسينات القردي للمسجوع ومصيف لايوافق، إما بالتقديم وإما

القدام الدّني. الكران حدايي وهو متوسطين استدارة الكران المستقدارة الكران المستقدارة الكران وهذا هو الإكران الثنيت للمستوح الذي عليه المستوح الذي عليه المستوح الذي الأكران المشيد منور، ويسمى عقد الباديه بـ إفران حادي على المثنيب كرادي) وبعد تكث كن ١٧ يوما للشر والمثرات ١٣ المتراثا في السالة كما هو موضح في الجدور.

پداینه	مسمي الطرق	
Ŋ	ارا <u>ن</u> ۱۳	h
14.14	17 1/1/2	7
الحبطس	1,000	٠
سوكميو	غران ۱۹	'
لكرير	اران ۱۲	•
بواسير	غران مه	7
مومعيز	اران ۳	У
жч	الران ١	ķ
البراير	قرن ۱	٦
أول عارس	الرتي ∀	
الكر مارس	قران ۵	
الجيف	طرق ۳	L+
ساپور	ا رتی ۱	LŢ

جدری ظهری و غرب انٹری مقار به مع شروع و غروب انٹیمس یتوقید مله المکرمه ویصح غطیقه سبویا مالم بعدث نظیر بشتلویم ظمیلادی بط مدت للسین، حرب ایدار ۲۰۲۰

للياب فالرية	طروب القنس	اللهواء الكروبا	الأرزق الكسي	التاريخ التاريخ
p = 16	P Y T	La TT	La A TA	APA Y
91 6 4 A	* A A	CM 7 87	± 4 ± 7	person "
pr 1 3 f.	h. A. w	P ÷ ۲ س	OH F EV	- MG-9F
× 1,11	4 4 4	- A RyP Page	gen Byell	AND 9: 7:1
gi T, TT	4.4	- On 4 4 6	194 Pg#1	اشطس
744.46	P P0	4 10	1 5 hay	ح الضياس
****	P 1 44	p' 21	Call , in	mine !
The same of	P 1	p 4,20	Land T. T. Y	Marie 4
Land T	A 3, 3	p hist	Sys 19	1 لفترير
_m-6.16	p 4 5	ė ė	on 5.75	14.9面に下
13m2 - 3/2	pr # 3 ff	P- 2-24	De all all	ه لوهين
Jan 1 1	P # PA	L z Tų	UH " 1"	٧ توليير
Quint 1, 1.7	p. 9, FA	p- 1,11	" a " mu	ا بيسمبر
Jan. 1. 1.2		p T 4	Car 2 4 5	۳ موسمین
- Jan 6 - 6	p. 6. 63	p. 7. 5.5	UM 1/45	pi-ig
30. F F		A. A. S.S.	UR 1 94	Mary of
gar F. A	pr \$155	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 mg 2 mg	A 12 PM
- T.T.	r .To	10 m 10 m	Section 7. The	ە ∀ شەر ئوز
	p % 74	Let 1.9	Gen. 5 x 5	" مازسی
A1 5 8	A 81	ا≉ الا مين		J= J=4 7 4
P1 11	p. 5. F5	Last A EV	والما إس	ا آبرین
p 6 7	F 1 45	۷۵ می	المقيص	A PA
pr.6.19	4 1, 1	On 5 65	4.6.0	۳ ليريق
A-6 F	p 14	LM 3.19	0.00	29-0
* A. A	p 510.0	Last Mary	UR 8 c1	Market & W.
F 1. 0	p 1.44	القر من	١٣٩ من	Marie 1979
علد اهل ديم يطلق الذري				

فتته رضي من ۱۹ بيرط وحض بهنه بوجة رئاك بديره مع طلها ۲ بوراد واسمى عاد اطار بجد يطاق الأري.

محمظة إن مكة المكرمة هي ومنظ الأرض إن لم نقن للمرغر الحميم يظلم بجم في العمير الشرق لا يوري في مكة الا يعد طنوعه يسنة اينم ومصفحا ولا يواق في العمي للعرب إلا بعد طنوعة يمكة بسنة أيام وقصف.

ه الله الطبعية حد منج مدح لترغيض الدر 17 منير وعلى دينية 1 يولية ومجموع ليلدي 1 - يود حيات نظتي الآرية غي حجرة شماع الشمس حد فيدين رحد طفر عين

الله القيظ علد التفتون _ ولكنة من قرص عادي من 10 ماير الى ١٠ ايونية رمجوع نيديه ١٠ ايونز.

ا إذا المدرية القبير الفكي وقمقتر الإسلامي الاسكة منهد معدوج للرخيص (haps://www.majenatrakess.com * * 1/6.pg-post * .ham. m

قال الفنكي الاستك التكنور وهيب عيسي الناصير _ نظره الي أن القمر يدور حول الأرض مرة كل تحو (ب ٢٧ يوما) من القمري يونما على الارس مدته (ب ٢٠ يوسا) وذلك لكون القمر يتقدم يوميه ١٠٣، فهذ، يعني تقدم القمر يومين تقريب في كل شهر عن الشهر الذي سيقه، فلاا اقترن بالثريا يوم ١٠ فاته يفترن بها يوم ٩ من الشهر التائي ثم يوم ٧ ثم يوم ٩ ثم يوم ٩ من الشهر ١٤

قال الاستاذ عواد العُمان الصحري - يكون في المسفة الراحدة ١٠ قراق منها قران لا يمكن رويته لأنه يحل فترة غياب الثرب كم ان مصدر القمر غير مصنفيم بين المبازن وكذبك المصافت بين المبازن غير متساوية تمعه و هذا يفسر صبب تقدم القران وتنظره، و عنيه فين القران لا يتوافق مع بلس الوقت في كل عام بن سيكون وقفه مندري وبده على ما سبق فين فران القمر بالثريا قد يكون بحول القمر هي مبرمة الثرب او بينها وبين المبرمة التي تصبية الله وبين المبرعة التي تصبيفها و بين المبرعة التي تصبيفها و المورد القمر بسال الثرباء و مبينها و برول القمر بين المبازن هو الذي يصبب النبس عند البعض الاختلاف على مواجد حلون القران من عدمه "ا

قل الفتى الاستاد فاتى الفطيع. يدر القدر حول الارص في مدار البروج في شبهر طوله ٣ ٣ ٣ وما ويُعرف بلاشهر النجمي مسبة إلى موقع بجر في السماء ويعبره مند دري المسرحون الارص بالقراص إلى الارص والقدمان، ولان القدر بعد ٣ ٧٠ يوما ٧ يعود مصطفّا مع الارص والقدمان على خط واحد فيه برمه ان يقور حول الارص يومين إضافيين كي يعود ويصطف معها ومع القدمان في مستوى واحد ويهدا يصبح طون الشهر ٣٠ ١٠ يوما و ٣ يوما ١٥ ١٠ يوما و ٣ يوما و ١٥ يوما و ١٠ يوما و ١٥ يوما و ١٠ يوما و ١٠

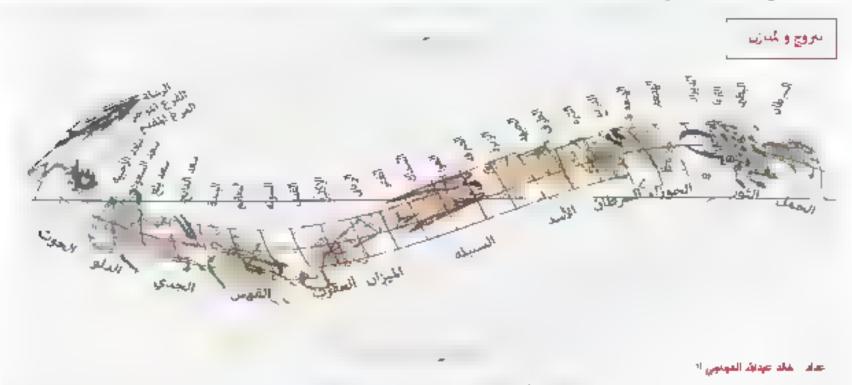
القبه المستويه تبثغ ٢٣٠٠ تقسم الى ١٧ يرج كل يوج ٣٠٠ تقريبًا ويلعرك القدر ٢٠٠ لقريبة الآن (٣٠٠ + ٣٠٠ = ٢٥ مرمة]، الآن القدر يلون في ٢٥منزمة عل شهر - ويمصي القدر في البرج قرابه اليومين ونصف، الن (٣٠٠ + ٣٠٠ = ٢٠ ٢ يوم)

🔹 الدرية الذاهير فهر في لا يونيه وتتوسط للسماء فهر في ٢١ اغسطس وتافهر مساء في ٢٠ اكتوبر وتتوسط السماء عشاء في لا ديسمير وبغرب اول اثليل في ٨ ايريس

تئيل الكاواهر القلكية الالكلي الدروهين عيسى التفسر واستاد الغيريت التغييقية يبهضمة البحرين الرسعية القلكية للبحرينية المنكة البحرين 🔻 الاو مشمة 🗷

- ي موقع ويب <u>"Anash.com, ?p~fhctps.is" الأفت</u>لان الأمتلاء عوالا للطبي المنظري الأردي.
- »). عنجوف المهرة الحقيقية (× ٢, ٢٠٠<u>٠ / ٢, ٢٠٠٠). https: (≥πρε</u> يقتم القنكي الامخلال الفتي محمد للصنيع

مسترر القبر - بنزل القبر الثناء دوراته هون الارض كل يوم يالقرب من بهم او بجنين او يخسسه بهوم نعرف ياسسم (سرب) و عدده كف عرقها العرب (٢٨ مبرية) يعبرها تقبر في نسبهر قبري بهمي (١٣٠ يرما) ونقع جميمها على مدار الهروج او قريب مداء بنك ان القبر وميل عن مدار الهروج يخصص برجعت نقريبه فيرنقع عنه او ينطقس الهرم في بالغراق الهروج النبي يومها وبين المدرنة التنقية وضه مبرية ومجدة خالية من النجوم هي للبلاء في يرج القوس بين مبراني المعهر ومستدللاتهم العباري هذا جنالية مباري للشمس (الأنوام) التي نقري القسمين في كل وبجدة منها لعبة (٣- يوما نقريبة) ومنها نخرف محرف الطفس وهيوب للرباح نظك محرب الاتراء الأرضاد الجوية



هل بن فنية في نكر النووج على المصنون وعلمسور على نعلس ﴿ وَلَنَا كُلُوالُدُرِكُكُمُ لَنُوسَ إِلَيْ كُنْ إِنْ إِنْ جَلَيْدُهِ ﴾ الله ٢٠٠٠ وقال: ﴿ وَقَدْ بِسَكَا فَيُ النَّاعِ عَلَى النَّامِ عَلَى اللَّهِ عَلَيْهِ ﴿ وَقَدْ بِسَكَا فَيُعَالِنِ ﴾ [الله ج ٢٠٠٠]

وهي ? يربه عند العرب وعند بسيرها النمو ؟ العرب ؟ الغير ؟ الغيرة ٤ الغيرة ٤ العربة ٢ العرب ٩ الغير ٢ الغير ٢ الغير ٢ الغير ٢ الغير ٩ الغيرة وقد بسيرة وقد بسيرة وقد الغيرة وقد بسيرة وقد الغيرة وقد بسيرة وقد الغيرة والمنافع والمنافع والمنافع والمنافع والمنافع والمنافع والمنافع والمنافعة وقد وقد الغيرة وقد المنافعة وقد وقد الغيرة و

فجام ما عداء البلعد الثلثي لاستلد خلادين عيداند العجنجي في تصميم صور البروج والمدارب سطيق مع ما لكله بوا نتيبه في نصيب لارج من المدارب فنصيب براج للحمر من السراء معرنه الشرطان والبطين وللث الأرياء الوطلا

إ وقصيم ابتحد القلقي الأستاذ شاه بن عبداء المجتهي ا بريدة المشته القصيم

القمر أدواره واطواره

قال تعالى، ﴿ هُرَائِي عَلَى اللهِ عَلَى أَنْ عِنْ مَا مِنْ مِنْ فِي اللهُ عَالَمُ عَالَمُ عَالَمُ عَالَمُ عَال - الله الله الله على الله الله الله الله الله ا

الوار تلشهر للقبري هي

- السهر التمري (الحقيقي: هو السوس على سير القمر الحقيقي من اجتماع الشمس و فقعر و القترة الرسية مضارعه (١٤ يرما) و (١٤ ساعة) و (١٤ مقيقة) و (٢ قراني).

٣- السهر الشراعي عاومه من رويه الهلال بحا غروب الشمس إلى وينه تقيدا وهو قد بواقل الشهر الاستطلاحي واقد وقطله

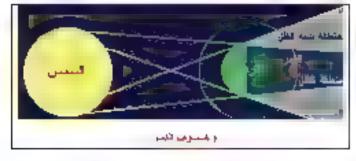
السور النجمي وانشير الافترائي الشهر النجمي هو ناميه الني يدور فيهد للمراجوي الارس في للبروج وأميلان تلقم) في شهر طوله ٢٧ وكث يوما وجوف بلاهي بالنجمي بسبه بلى موقع بجوفي السماء. ولاء الارس لتحرك في مدد جون للشامس ولان القراريد ١٧ وكتب يوما لاجود مصاطف مع الارس وللشاعس على خط وجد فيته يرمه أن يدور جول الارس يومين استانين كي يجرد ويهد ويصاطف مع الارس والشمس في مستوى وبعد ويهذ وسبح طونة ٣٠ ٩٠ ووناه وقد حو تشهر الافتراني القراري للقراري والشمس

الندر الهبرو مصاوي مظلم لا يشيع بدانته بل يستخد وسياده من للشمس وهو طير شكل كره قطره يساوي ربع علم الاربيل تأويب (۱۹۷۷ كم) (ما سراحته وهو يدور هوائد ليطبية لا تشهار ۱۹ الاستخدام في الساعة المنطقة ويبعد القدر عن الأربيل والمساوي الله المنطقة المنطقة المنطقة ويبعد القدر عن الأربيل والمنطقة المنطقة المنطقة على الشاعد المنطقة على المنطقة على المنطقة على الشاعد المنطقة المنطقة على المنطقة على المنطقة على المنطقة على المنطقة على المنطقة المنط

و للقبر كَبْكُوه الأجرام السُسماوية يسترك عركة عُذهرية يستنيب بورام الارش حون نفستها فيشترل في كل يوم من للشترال ويقرب في المرب إلا انه يلاحظ ان شتتروق القبر يتلقر في كل يوم الاستقبال به عليه المرب الارش وي القبر به الروق القبر في كل يوم الا

هموها الصر - هو تعنيه يا مسرد القدر كله أو جراء منه يسبب مقوط ظل الإرض طيبة حقيما نقع بينة وبين الشمس، وذلك في منتصف الشهر القدري عليها يقول بدر الربيل مدر القدر هي الارض الان معتران مدر الإرض هرى النسس (مسلوار الطلق) يعقدار كسن درجت تقريبا الرحق بنك بكرن القدر في وضع على من مستوان القلك في نصف بورخه بينت يكون في القصف الإكثر من دورخه بحث مسلوان القلك ويلتفي مدر العدر هور الارض بمستوان القلك في نقطتين يسميان بالتخديق العقدة التازمة يهوط فهيه للقدر من مستواه في على مدار الفلك في نصف مدار الفلك، عن الطدة قصاحات فقيها يصف القدر من مستواه استق مدار الفلك في نظي مدار القلك، ويحلت القدريات التي أن عن القدر في عدى بقطان الالقاء بالضيط لإنه في علاء العالم يقع في قل الارض الأعبر منه وللتي يضنف عهم التحد التصديل عنه الدارة، مر القدر فريها

من بعدُى تقطئي الانتقاء متواء فرقها أو تحتّها بطول ليقع وزاء منه في قال الأرمض ويَيقَى جراء منه مطوما وفي هذه العالة يسمى للقصوصا وزنيا الإنظر التنكل.



اوجة القابر

بن كان تشر جسما كروره محمد قيله غير مشيء وللمنة إلا الله كيفيه كواكب المجموعة الشمسية والسرحة وتشيرها فشمه المواجه الشمس ميراء النا التصف الأخر فيته يقع عي الثال وبناء على ذلك يكل مكتب

سد وتفیه ۲۳

ا الموطوع فإن عبد في الزير علي بن ابيد و الصيد بن بالسرور و تُقريق النائب هيد مكاهد المدين برايسي الطمس استمداً (١٩٠٠). [7] - الموطوع فإن عبد في الزير علي بن ابيد و الصيد بن بالسرور و تُقريق النائب هيد مكاهد المدين برايسي الطمس استمداً (١٩٠٠).

والأسالية والإنافاعية التقرير عبدلاني الكاف مسقمة والانا الاناز

 ⁽⁴⁾ المطار إلى المترافي الكييمية والهارية (أند جينات بن بالمير طوبيس الملحة (٢٢) (١٠

ومنيجية مدوران القصر حول الأرس قبل وجهيه المعهو لا يظهر لما على شيكل دائيرة كامليه على صدى الأينام وإنف يتغير الهيزاء الدي بيراه ممية يومه بعد يوم، فتارة مراه دائيرة كاملية وتنارة مراه دائيرة ماقصية وتنارة موسقي دائيرة او ربيع دائيرة وشارة لا مراه الطلاف، تصمى هذه الأشيكال جمهة بإذرجة القبر} ولها ثلاث ظاهرات هي

الأولسي - موقع الشيمس باللمسية تكني من الأرض والقصر ومسه يتصبح ان القصيف الندي يواجبه الشيمس مني الأرض ومني الكمار في أوصباعه المخالفة منير - لأن اشعة الشمس تسقط عليه أما النصف الآخر فإنه يقع في الظل وبناء عني ذلك يكون مظلم

الثانية - ثمانية (وهباع تلقمر وهو في مداره هول الارض كما بيدر بالسنبة للشمس، ومنها يتضح ال ال<mark>ممر في أوضاعه الثمانية بيدر بشكل</mark> وبط لا ينفير وفيه يظهر تصف القمر الموجه للشمس مدير والتصف الأخر مظلما (انظر الشكل)



الثالث - الأوصباع الثمانية للقصر وهو في مداره حول الأرس وفية وظهر شكل القصر كف ريدو لمكان الأرس ومنة يكبين ان القسم العنور من القنز لا يظهر كله تمكن الارس وإنب يظهر هو فقط الجزم المواجة للأرس.

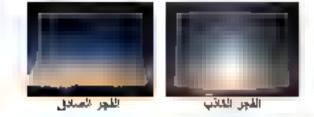
اوجه الكس واطراره في اللبهر القدري

الهندي الأزن المتراب (شائل اول الشهر) - ي في منتصف الأسبوع: الأون يظهر نصافان الارض جبرة بسيط من الوجه الطبير من القصر ويقاون علي شائل علاق

- ٣ التربيع الإرب الوقري في فيوم ٨٠٧ من فشهر الفتري ويظهر سكش الأرض بصف الوجه فعير من القمر وبيدي على شكل بصف دفره
- الاحدب الاون (أحدب متزايد) يكون في الهوم ١٠٠ الله من الثمور ويظهر لمكان الإرض نظر من نصف الوجه المبهر من القمر ويهدو على شكل مثارة بالمبة
- البدر (قسر منتصر) وفي آخر الاسبوع القبقي او منتصده القبور الفصوري في الهوم ١٠٠٥٠ يظهر لمدكن الأرض بمبيح للوجه للمبير ويبدو على شكل دائرة
 ويادي للقبر والشمس ويبيهم الارض على بمكامه ودعده
- الاحسب الليقي (الاحيسب الإشار الاحسب منسافس) وكنون في منتصف الأسبوع الذليث في الينوم ١٩٩٨ من الشبهر للقسري وظهير مسكن الأرض الليو من منطع وجهه المدير ديندي القمر فيد فتيد.
- البريجة الثبائي (التربيع الاخبر) يكنون في مهيمة الاستوع الثالث في الهنوم ۲۲ ۲۲ مين الله هر القماري يظهر نصكان الارس نصف الرجمة المدين ويبسو على شال مصف دائرة وذلك علمة ينظد تنوم المسيء في التنظيل عندية طلور لم يعد ينظي الاستفاد منظح القبر
- الهاذل الثاني المثل اقس (هاذل عبر تشدير) وعنون في منتصف الأمديرج الرسح في توسفر القسري حيث يظهر مسكن الأرض جاره صاغير من الوجه المغنىء من القسر ويلاعظ أن النور لم يط ينظى الاجراء: صاغير من طرفة متقد، شكل فلال يراق في النهار
- المصلق (قسر وجد) في بهتهـة الشبهر القصري وخام نشر مسائل الفصر يكـون النصف المظلم من القصر مواجها سلارض ويكـون القصر واقعة بدين الأرض وللقماء على استعمة ومدة وقد غمر الظلام وجهة وقد لا يرون منه شيئا

القرق بين القجر الكانب والفجر الصالق

- القجر الكانب شماع أبيض يدهب مستطيلًا في الأقل من الشرق إلى شعرب، والقجر العمادق مستطير يتسم شمالًا وجلوبً.
 - اللور الكانب بيثه وبين الألق ظلمة، والقور السائل بنصل نوره بالأأتى.
- القبر الكانب يرزل ويحث بحم ظلمه، والقبر الصفل ٣ يزول بل يرداد صياء حتى نظام الشمار؟؟



⁽١٠) المطاولي ليقراب فليبية والشرية الداعيات بالمرافرتين الطنة (١٠٠)

رًا ! - شرع فيطري لفيخ بن عليس رسه ف

معايير روية الهلال

معاير رزية تهلال

- عدر الهنال أن يكون عدر الهنال عاد غروب الشمعر ١٥ ساعة و ٣ مايقة
- مث للهائل ريكور بذاه الهلائل بعد غروب القدمس ٢ بائل على ٣ ماية في الدون العربية، يهده نراوح فترة المقت مديير ١ دائية عند خط ٢٠سنوره إلى حوائي ١٠ ماية في الدون العربية، يهده نراوح فترة المقت مدير المساقط من القدر على الارض عنده يشكل القدر اوية فقدة مع القدمين عند غروبه.
 عشى الارض عند غروبه.
- ١٠ الإستعلام ان تكون للمسطة ما يين الهلال والشمس والأرس لا تال عن ٩ لا درجك والإستطاء عي مسافة المسع الوهمي الساقط من للقم على الأرش وقت غروب للشمس، او هي بعد القمر عن القمس بالدوجات كما يري من الارض، او هي الزاوية المركزية بين مركز للقم ومركز للقمس.
 - « مسرم اللهائل في يكون هسوم الهلائل لا يقل عن ١٠ درجه ١٠ عند نيام الشهر في لا يويد عند ايام الشهر عن الايون عن ١٠ يومه و٢ يقل عن ١٠ يومة
- ٧-السمت لا يأتي على ٣-٨ درجة. والسمت هو المسطّة القرمسي الوهمي الوامس بين راويني الاستطّالة والارتقاع والسمت مصفر درجه الاستطّالة تقريب و٧ ينظر لدرجة للسمت مقم يكون الارتقاع 4 درجت فد فوق

أهم كرو بدرورة الهلال هي ١٠ الاقتران المركزي ١٠ مكث الهلال ٢٠ ارتفاع الهلال عن مستوى الأقلى ٥ درجت وجب بوقر مقاريز رزية الهلال مع علم خلوب النقي ١٠ مكتافة المنصب ٢٠ قرب غروب الهلال من وضع لقسمي ٢٠ كتافة القبر ١٠ الرهوية الرائدة لكناه غروب للقسم وقلم عليه الصل والقتري للدن دخه عليه المحكم هو أقبول شهتاه الرائني لأا عن مولف، مؤتوفًا إد شهد الله راي النهل وهورة الهلال موجودًا قطعة بعد غروب النسمي توطد بشهادته، ويثبت شهر رمضتي بشهدته



الخلامك

- الإزال فخلاف مستمر بهن الطنابيس حلى تتحدد ثلاثة خناصر
 - عمر الهلال من بحظة والابنه إلى خروب النحس
- ٣-رنفاع الهلال على الأقل تحقه غروب الشمس
- ٣ مدة ملك القبر بعد غروب الشمس

(١) - ١٤١٤: اللهة - د كراني البحل والقريم البين يا الدنسان معد يضرة - من ١٥٠ - ١٧

تتعيق القصول الأربعة في حساب العرب وحساب منطقة جاران

1/ أقوال المصرين في المشرق والمعرب:

السال تعباني. (ربُّ المشترقين وربُّ المفتريين): [الترجس ٢٠] وقبال. (قبلا أقسم بنوب المشترق والمغترب إلى تقبلارون): [المعترج: ٤] وقبال: (ربُّ المشترق والمثرب لا اله إلا هو فاتَّبُدهُ وكيلاً)[المرمل ٩]

دهب المقسرون إلى ان المراد بالمشرقين وبالمعربين في (ابه ٧-) من سورة الرحمن مشرق الشمين في الشباء والمسهد، ومغيب الشمس في الشباء والمسهد وهو اجمال بدن على الناهيئين مطفّا النحية الشروق والحيه الغروب هكون للشسس مشارقان تطاهم في الشباء، والأكر في الصابعة، كما ان بها مغربين اعدهم في الثباتاء والاخر في المسهدة

والمراد يشمشرهن والمعربين بقطتان مجندتان بلطه في المشرق للشروق ويقطة في المعرب للعروب اثمر فيهما الشعمل مرة واعده في الصيف ومره واعده في الشكاء وذلك في اليوم الذي تكون فيه الشمس سعدده في قبد السماء وذلك هو ما يسمى عبد علماء الفك (الاعتدال والإستواء).

وانون جمهور المغمرين. بن العراد بالمشرقين والمغربين هم مشرق الشمس في الصيف والشناء ومعربها فيهما عنيلٌ على ان الإعكال يكون في الصيف والشناء ونيس في الغريف والربيع كما دهيا إليه يعضهن

وإن كن المراد بالمشرقين والمعربين بقائين محدثين ثمر يهم الشحم في أون يزم في الصنيقة (في ١٠ مارس). وفي آول يوم في الشائل ثمر يهم الشحم في الشائل المراد بالمعربين والمعربين بالمدار المسائل المراد المراد المدار والمدار المدار ال

غالاحس من يقال. (الانقلاب الربيعي والانقلاب الخريقي). (والاعتمال الصيفي والإعتمال الشقواي)

وفي الأيتين فيصا لقرال للمفسرين في تحديد بروج العديف والشتاء وسازمهما. ويروج الغريف والربيع وسازمهما. وتقدير قوله نعللي - {ربُّ المشرق والْمغُرب} بصيمه الافراد، باعتبار الانجاهات اربعه وهي المشرق والمغرب والشمال والجنوب فالشمس تشرق من جهة الشرق وتغرب في جهة الغرب

و النظر المدير جامع البيان عن تأوين به طاواق اول جوير الطبوق (مسلمة ۱۹ و المجلد و ۱۹ و المبيدة الترميد) المهدية المبيدة المبي

🤻 قال البقاعي في نظم اندرر هي نقصب الايث والصور - في نفسير قومه نعالي (رب المشرعين ورب المغربين) من صورة الرهم أيه (١٧).

قال خارل المتسرق الصييسية، وقت سمواء النين والنهار احتد حثون الشيمس بأون البروج الشيمائية مساحدةً وهو ا<u>لكيش يح</u>تن الرمال حينت يقطعها الجنوبية، و سنقيانها الشيمانية أثم أخر مشارفة إنه كانت الشيمس في أخر الشيمانية، وأون الجنوبية، عند حلوثها براس الميران. يعتدر الرمان ثانيا لإستقبالها للبروج الجنوبية أم بحاولها بآخر القوس وراس الجدي يكون الإنتهام في قصر الأيام وطون اللياني، تتوسطها البروج الجنوبية:

فقد نكر البقاعي في نصبه هذا بدايه كل قصن (فالصوف بهذا بهرج الحمل؛ والخريف بهذا بهرج السرطان والثناء بهد، بهرج المهران، والربيع بهد، بهرج الجدي) وهذا بوافق حسبت في منطقة جدران كما يوافق ما عقله المأه شعة والالب في برائك عن حسب العرب

*! قال ليس اليس الحسن بن أحمد الهمداني في كثابه (صفه جريزة العرب) في سواق حنيثه عن عجانب اليس التي ليس في يلد مثلها قبال. (والدي عنيت من مشتء فهو فصل <u>سدي</u>ف عند الحسب "؛ وهو عصر الميزان والعقرب والقوس - وعصر الحمن والثور وانجور ء وهو ال<mark>ربيع عند الحساب</mark> ... <u>والخري</u>ف، وهو ع<u>ند الحساب الصيف و</u>هو عصر السرطان والأمند والسنينة "" ...

أن ابي الحس على بن سماعول المعرى النعوي الإنسسي المعروف بين سيده : إنشرطان قربة العمل ويسموسها النطح. والبروج ١٠ يرجة العمل، ثم الثور، ثم
 البور ع، ثم المبرطان. ثم الأسد، ثم المبيئة، ثم المؤرب، ثم العقوب، إثخ

١٥ قال العلامة عهدالله بن على المعدودي -رحمه الله- ملظومته في صبطحتول العصون الأربعة على الأشهر الروموة الموافق لحساب العرب

المستقف ول تجمعه بسر وبحسره همسو في مستقف العرب جاه طره من (هريسسران) واقتهى النبيل قصيره شهمسر (اولون) والكنسسان مسافره شهمسر (كالون) والكنسسان مسافره شهمها التصمين با ظهريف هدية طهر أدار) أول الصهيف تباتي عشهر (أدار) وهسريف يسرايح بفهد عسشهر وابتداء الشبتاء فيسمس عشهر

^{(&}quot;) تُصَيِّرِ البَّدَيْنِ (نظم للتربِ) صفحة (١٩٥٨) لأمجلا (١٩٩).

و٣) كالمكتبود بالتصنيب هم القربين والبروم واليند

⁽٣) صنة وزيرة الترب الوسائي (صلحة ٣٤٧ ـ ٣٤٧).

⁽د) كتاب المخصص الأبت ابن الصار على ان الصاعق للعرى اللغرى الأنفي الأنفس المعروب بان سيده - المجلد الثلب، صفحة (١٠)

^(*) فلزر عه في للمقاتف السليماني براث وخصارة للدكتور حسن يحيي مساحي – الطبعة الاولى (صفحه ٢٠).

١/ وفي تاج العروس. (خـرف)

(الخريف ... قال اللبث: هو ثلاثه أشهر بين أخر الفوظ واول الشتاء - والخريف: المطر في نلك القصل. أو هو أول المطر في اول الشتاء وهو الدي يأتي عند صرام الله فل الدي يليه الوسمى، وهو عند دخول الشناء أم يليه الربيع، ثم ينيه الصيف). ثم قال (والحجار شه يمطر بالحريف وبجالا سطر فيه):

٧/ تقسير ابن برجش لقوله تعالى (فلا أفسم بعواقع النجوم) .

الى هذه المصلى بلوجه القران بوجه ويكور. بمضى قوله تعلى (بدواقع اللجوء) مساؤن الشمس ومحالها من البروج وإلى هذا المطلى نوجه تبيال الرسول صنوات الدوسنامة عليه وكلاهما امر من امر الدجن لتناءه ومطنع بطلع منه على مطللع الدن والاخرة لتلك قبل الصنائل الحق (وإنه نصم بو تعمون عظيم) الواقعة لية (١١)، وكلام الله يسع ماشاه، والله واسع عليم.

ومواضع النجوم. علي مغاربها حين وفرعها علي المغرب ومس ايقائله جل جلالله في غليقته والتساق حكمته في بريشه ال جعل لكل واقع ملها طالعا يسمى بالإصلفة إلى الواقع الرقيب دول تسفره <u>وهلي مجوم مسازل القسر</u>ه عدده (٣٨ ملرسة) سنوى اللي تحجيها الشمس، فقست (٣٩) وسناتر فيها القسره فريما استتر لينتيل

فال رسون المحملي الله عليه وسلم "الشهر تسعا وعشرون. فين غم عليكم فأكملو العدة ثلاثين"

والعصر يعرن من هذه المساؤل كل لولية مترسة حتى يتمها لتصام الشهراء واما الصعيل فاتها لقيم في كن مترسة منها ثلاثية عشر يوما منخلا الجبهية فاتها فها الربعة عشر يوما ويسمى طويها في هذه المحلل، ثم طفوع المترسة التي تليها بوقوع ماهذه غيب بها اسوءًا وجمعها السواء فتحت الشمس منها، مثلًا القول بالبطح (الشيرطان) يوم ٢٧ من مارس، ثم بالبطي عن ٥ من إيريل ثم بالثرب في ١٧ من إيريل ثم بالعبران في أول يوم من منها" ثم بالهفعة في يوم ٧١ من منها ثم بالدرع في البوم ٩ من يولية ثم بالقلاء في ٢١ من يولية ثم بالطرف في البوم ٥ من يولية ثم بالجبهة في ١٠ من يولية ثم بالخرشان (الزيارة) في البوم ١٥ من المؤلية ثم بالجبهة في البوم ١٠ من عشت ثم بالعبران في البوم ١٠ من اعتباء في بوم ٢٧ من عشت ثم بالمبلك في البوم ١٠ من اعتباء في يوم ٢٧ من عشت ثم بالمبلك من البوم ١٠ من اعتباء في يوم ٢٧ من عشت ثم يولية ثم بالإيرة (الشوية) في البوم ٣٠ من سوير ثم بالنبرة المراد المبلك والمرد الموج ١٠ من يجبر ثم بنيد ثم كنك وتحن بالفرع الأول (المقدم) بيم غير الموج ١٥ من يبير ثم بنيد المحود غيده ١٧ من بالبرث على المرد ١٠ من يبير ثم بنيد المحود غيده ١٧ من بالبرث على المرد ١٠ من يبير ثم كنك وتحن بالفرع الأول (المقدم) بوم ٢٠ من بالغرع الموجر) يوم ٣٠ منه ثم (بالرث») يوم ١٠ من مرس ١٠ من مرس ١٠ من يبير ثم كنك ثم بصنع المحود غيده ثم (بالبرث») يوم ١٠ من مرس ١٠ من بالغرع الأخر (المقدم)

⁽١) كاج العروس يشرح القابوس الزييدي، مشاء (خرف).

⁽٧) سنديد الشهور الديندية (ولين طهاني منه هاماي الشناعة السطس شتاير فاسياسير الولير هالوهين الجيار (المبطح عالمترطان اللطح)

⁽٢) تضير ابن برجن _ الجرد القنس _ مقعة (٢٨٠ ـ ٢٨٠) .

14 تقسير ابن برجس معومه نعالي (ربُّ المشرقين وربُّ المعربين) [الرحمن ٢٠].

مشرق الصيف ومشرقة الشناء ومغرب الصيف ومعربا الشماء فأولُ مشترق الصيف وقت استواء النبي والنهار عد حنول الشمس باول البروج الشمائية – وهو الكبش. يعتدل الرمان يومد لعظمها الجنوبية واستقبالها الشمائية – ثم اخر مشارق الصيف إذا كانت الشمس في آخر الشمائية – واول الجنوبية عد حنولها يراس الميزان يعتدل الرمان ثانيا لاستقبائها البروج الجنوبية: أ

قال العلامة ابن بجوم المصري العبقي "والنيزور" اون يوم من الصوف وهو اون يوم تحل فيه الشمس العس. والمهرجان نول يوم من الشداء وهو اون يوم شعل قية الشمس المران كلاً في المراج الوقاع """

قال الإستوابي استماق نهر هيم بن عني بن يوسف الشهرازي الشافعي:الديرور أون يوم من الصنيف وهو عقد عنول الشمس في يرج الحمل والمهرجان؛ اول يوم من الشماء وقيل يوم - " من ايدول (" سينمير) وذلك عند علول الشمس في يرج الميران "

۱ - وقائل عند من المعاصدون بما قاله ابن مجيم الحطي وابي استجائل انشتير ازاي الشنافعي وهم ۱- الدكلور مجدي مسرور باستلوم ۲-الدكلور عصد عيدالمائي المعصد اوي ۲-الدكلور المد محمد عبدالعثل ۱-الدكلور حمين عبدالرحمن العبد ۱-الدكتور بدواي على محمد سيد ۱-الدكلور محمد العمد عبداله ك-الدكلور إبراهيم عبدالهائي ا

٢١/ الوراقع المشاهد المصبوس

- مناخ الفقرة الرمدية من ٢٠ معرض إلى ١٨ يومية أشد حرارة من مداخ الفئرة الرسبية من ١٩ سبتمهر إلى ١٨ ديسمين
 - فصور السنة اربعة وهي على الثرتيب الأتي :- (المسيف الخريف الشاء الربيع).
- يكون الجو حاراً في شية الجريرة العربية والبلدان الواقعة شمال خط الإستراع عدمًا تكون الشمس شمال خط الإستراع في المتراء مرس إلى ١٨ ميتمبر)
 ومدتها ٦ اشهر خلال (فصلي الصوف والخريف) ويوس خلال فصلي (الربيع والصوف)
- ة الكول الجوابارة في شابة الجربيرة العربية والبلدان الواقعة شامال قط الإسكوام عياسا تكول الشامس جنوب غط الإمستواء في القنرة من (١٩ مسيتمير إلى ١٩ ماريس) ومدعة ٦ أشهر خلال فصدى (الشناء والربيع) وليس خلال فصدى (الخريف والشناء)
- ه الصل الصيف من (٣٠ مارس إلى ١٨ يورية) ومدتة ٢٠ يوم، بوقصل الخريف من (١٩ يونية إلى ١٨ سيتمير) ومدته ٢٧ يوم، وقصل الشاء من (١٩ سيتمير الى ١٨ سيتمير) ومدته ٢٠ يوم، وقصل الربيع من (١٩ ديسمبرإلى ٢٠ مترس) ومدته ٢٠ يوم.

^(*) اللسير بين برجان _ الجزء الكامس _ مقعة (*3*).

⁽٢) خايرون القارمين بوافق ورم ٢١موس والمهرجار خدرمين بوم ٢٣ميتمير

⁽٢) الفتاب الرجر الرفاق _ شرح فتر القفائل لابن نجيم النصر بن المثلي ، الجزاء الساس (مطعة ١١٠).

⁽۱) كماة البيموع شرح المهتب – الإمارين فيمال الثير إلى — البلاء ١٣ (صفحة ٢٠٣)

⁽۷) خصير السبق (سلحه ۱۹۹۳)

١٠٠/ قال علي بن ابي هناب المحشان صلحب كنف المهج في نوريع النجوم على البروج

عالاور الشرطين راس الحماب إدا بالعالم في خلف به المغتاب بل المسابق بهمات عالم الأساب الأنساب عالى القال وام تتحارف

 ١١ قبل ابن بهرام المشعى إن بريت الشعب برج الحمل. وصبح الحر معرف في صبحاء ولهذا في الصيف في (اليمن) يكون في بروج الحمن والثور والجوراء والغريف وقع في بروج السرطان والأسد والمصيلة، والشائاء يقع في بروج المهران والطارب والقوس، والربيخ يكون في بروج الجدي والدثو والحوات ا

الطماء القدامي ومسهم المزروقي في كنهله الازمسة والامكسة وابس قنيسة في كثابية الأسواء في مواسم العرب وقبال إن الله تعلق عنق الخليق كلية والشمس براس الحمس والرميان معسدن والنبيل والنهياز مستوران فيارن الازمسة فعيس العسوف وهنو الساس الربيع ومسة ابستاء مستة العرس فكما علت الشمس يراس الحمل فقد مصت للعالم سنية عندهم، قال ابن فكرية و بذلك قال ابن يواس شعر

أما تاري الشامس علات العمالا والاسام وين الرمان فاعتادا

١٠٠ المال ابس الكيب في دكر البروج . الهروج هي العصدون والقصور قال تعلل * ﴿ أَمَمَا تَكُونُوا يُدُرُكُكُمُ الْرُنُ وَتُوكُلُمُ بِي بِرُجِ مُنْزَيْرَةٍ ﴾ [اللعماء ٧٨] وقال ﴿ وَمَدَ

جنا بي السَّام بُروية وزيَّاما الفَاعِرِي ﴾ [الحجر ١٠] وقال. ﴿ وَالسَّنامِ ناب البُرْجِ ﴾ [البروج ١] وهي ١٠ برجه عند العرب وعند جميع الأمم واسمتوها:

المنطق المنظور المنطق المنطق المنطق المنطقة ا

وقد يسمي قوم الحمل "الكيش" والجوراء "التوامين" والسبيله "العدراء" والعقرب "الصبورة" والقوس "الرامي" والعوت "السلمة" ولكل يرج مبرلتان وثبث ما مبازل القمر الا ١٨ مبرية فللمبدل الشرطان والبطي وثلث الثريا وللثور ثلث الثريا والديران وثلث الهفعة والجوراء ثلث الهفعة والهمه والدراع وللسرطان الثرية والعرفة والعواء والمبدلة وللمبدلة والعرفة والعواء والمبدلة وللمبدلة والمبدلة والمبدلة والعربان والمبدلة وال

- وْ ﴾ خويره العرب في كاب منتصر الهورات للهير ۽ لاين يکن بن بهرام النشاقي وٽ " ١٠ هـم وُصفعة ٢٠)
- إذا الذب الأرمنة والأحدة للمرزولية الجرم ! صفحة ١٠ ريسة فتاب الأنواه في موضع العرب لابن قليبة الجرم ! صفحة ٢٠ -
 - ﴿٢﴾ الكتاب الألوام في مواسم العربية لإبن لكرية للاولام (ـ منظمة (١٠٥٠ ٢

١٠٠ قال المرروقي؛ ونما اهمماب الحساب قيعدون هماول السنة بحنول الشعس بديم من هذه الديوم الثمانية والعشرين ويبطون ثكل رمس من الأزمنة الأربعة سيمة أنجم مديد ويبدوون من الأزمنة بالقصل الدي تسمية العامة الربيع وهو عند العرب الصميف وبجوم هذا للعصل الشموطين والنبري والديرين والديرة والديرة والدراع. والدراع. والشمس تحل بالشرطي بالشاة كمشرين بها إلى أن يطلعا بالشرط المسرق فيلها فلا يرال الشرطين مستورين بها إلى أن يطلعا بالشاء شدو عشرة ليله مخلو من الإساس بها وطنوعها ١٧ ليمة

وقال المرروقي ابصب مكر ابوحديدة الدوبوري عن غير واحد من علماء الرواية ان العرب ابدا فتقسم السامة بعد قبل الوز على الطم اختلاف الدوم في أنه اي ارباع سنة اولي بالتقديم ال أم اجمعى في عد البروج الابتداء بالحمل وفي عد الممازي على الابتداء بالشرطين حتى لا تجد في ملك مخالف هذا مسيمهم في الأزمامة(")

- أقل الفكتور حسن يحيى مسالحي في كتابه (الرزاحة في المخلاف السليمائي ثراث وحسارة) ان قصور انساه في المحانف السليمائي اربعة في
 - فعين العنيف: وهو نول فعنول النبية، وله من اليرونج؛ الحمد والثور والجوراء.
 - فصن الخريف و هو الدي بالى بحد فصل الصيف وله عن البروج المترطان و المند والسنبلة
 - فصن انشناء وهو الدي باش بعد الخريف، وله من البروج؛ الميران والحرب والقوس.
 - · فصن الربيع وهو الدي وأتي بط الشناء، وبه من البروج الجدي والدنو والحوت.

وقيق عد الربيب للصول المنية في المخلاف المليمائي هو الموافق مصيف العرب وهو يخلف شمية القصول عد القرس والهند والروم. فلك الأمم ربيعهم صيفاء وصد البلهم خريفهم أن المعروف المداولية وخريفهم أن المعروف المداولية وخريفهم أن المداولية وخريفهم أن المداولية وخريفهم أن المداولية المداولية المداولية وخريفهم أن المداولية المداولية المداولية المداولية وخريفهم أن المداولية (١٠ مراه) المداولية المداولية المداولية المداولية المداولية المداولية (١٠ مراه) المداولية (١٠ مراه) المداولية الم

و <u>هـ..... فاهمة مه نشل عليه اقوال المؤسرين ومبدكره أنمه الماريخ واللمة والأنب والعائد؛ ان جساب العرب تنفصول والبروج والمبازل هو الدي يتفق مع هسبيد في منطقة جازان</u>

- فالمسوف بيد، بيرج الحمل، وفيه سبع منازل، تبدا بتشرطين وتنتهى بالدراع
- والخريف بيدا بهرج السرطان، وفيه سبع سازن، تيد، بالنثر، وتنتهى بالسماك.
 - والشناء بيد بيرج الميران، وفيه مدع مثارل، تبدأ بالغار وتثنهي بالبندة
- والربيع بيد، ببرج الجدي، وافيه سبع معازي. تنيد، بمنعد الدابح واندهي بالرشاء (الحدوث)
 - (١) كارتبك وكأنبطة المرزوقي الجرم ١ المعمة (١٨١)
 - (*) المصدر المثلق عبلته (*11)
 - (٣) الكراحة في المقابلة السليماني تراث وهضارة الفقاور عسان يحيي تعقمي (مطاعة ٢٠)

تصيدة في علم الفلك في ترتيب الفصول الأربعة وصفة المدرل على حساب العرب لعلى بن ابن طالب المحدن صاحب كفاب المهج "

العمد ف اله القصويم المصعم الموسد نه غلب ع مست أنعم الم الحمد دالله الجاواد الملعام وعالم الاسترار و الإعالان فعلمين يمسينها الارمن أسيبوق المسيمة تُ مَا اللَّهِ عِلَى الْمِعَ عِلَمُ اللَّهِ عَلَى اللَّهِ عَلَيْهِ الْفَاقِ عَلَى اللَّهِ عَلَيْهِ اللَّفَاقِ م مناته المحاقة وعلم المناته ا والشيدس قيد فسيترها وانقمين عم الزان من براها كالمثملة الج بيك في في المحمد تُ لَاثُ يَوْمُ لِينَ كُمُ الْحَالِثُ لِينَا لَيْكُ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ أسم البطين ويقسو يوسدو فساقي أسلم الأرياب هالي لعالوم أعالرها

المستدانع البستاقي الدابسينة المعلمين حمسانا بسنه بجلساق عسان القلسب العمسا مطلبيني مينا والإمالي مينا والمستم وطلبيني قسس الارسي مسن خلستي ومسه تحسث المسمه ومظهر والأرسان والبراد ال وركسيب المستاح عليسي الهستوريج وسير الألت ماهها حيا فيسي الأرامي مبس فلسق ومسنا فسنوق المسمه قُعِدُ الدُّ فِي العَرْجِرِي لَمَ الدُّرِ فَي المِنْ الدُّرِ المُنْ الدُّرِ المُنْ الدُّرِ المُنْ الدُّرِ المُنْ مثظوم أغس مكته مثلقاة رد يصده فيصل مُنقِصه المخصدل عليها عرن الأروم تنعرب المسالات والمسان الأساف والمسا

(*) اللهضة الادبيه في لليمن بين عهدي للحكم العثمائي (١٠١٠هـ ١٣٣٣هـ) - العجد الثاني (صفحه ١٠١١). واورد أية الخلاف في قانيها ورجح أنه على بن ابي
 طالب المخشى مسحي كتاب المهج. حقل هذا على الاتفاي في البروج والمسازي لابي قرج.

ومستبعة فتستون الاخيستار بالسنة ودالسسه فسسني الأفسسق لسسم يعسسوج مهمسح کیریسساز فلسسافز مهمسین و مسيحوف أبكو فيسبب معينيين الرَّ السيسي ثعمريها مصرن قريها مأتاطية الأنهاب برتكة مشاوره ئ<u>ە سى</u> تات ن رأم ها معرج ت ميسسة السيراس هستاف الواجسي والحقيسة فيسبى فيستك اليعسساني والطخيصية يبيهم سيب فينسبه الأفسيس وورهيد أكيسر مسين بغيسيه <u>قائد كأنه القياف بمرين عم المسلمة </u> والهمسية الأبيسيرة استستر أسياتي فيستوس فينسبه مستنين خريستيه مفتنسته تحسيبها فيسبى الفيط لامست فيساطم مجسم يجار يسسه أكسره فسسى المسمع

فيسبغص وهسس العفسم فيسال وبسيثة الصدير ان سميعة كالمحددج فيسسى المسسر القسسرطين وهسسو الايمسس وخقعيدة فيسبن فعيدورة الجبيرع ف مراب به اللاحدة مرابط به يهيب وسيس الإلهبيع مستمط فيسد مستلك يغتبك عصر وصدر للبيدين العصررة و وبع المحمد وجهة المسجها فصحى القصط بصحو الكاتصب المستقدرع الأمسية الصيرغيم والطبيرات ثجمييين بيبيلا ثموريبيه رجيه أن مع أن مكافية والزير ران وهم فجم ان ويم دي المبرقة بج في ويحاد ويعيدون فيستافه والمستان فيستافهم المستخ المستماك فسناس فسنال متهمسنا

والرامعين مسيوس أثال المكسم سيه ويستدم فيستن منسبرل يعسساني أجمسان ملسل السيرمح فيسي الثقيسويم يمسيره وأزاق مسيس السبية مغافسيون بيلهم الجماع كيبسرا بحمسر كمستلقوس بيسندر فأسندى فسنس بسنر مجتمع القصرب تيصوان دون السيدان هويهمينا بسيبالأثرة مسسس فسيسرفهن بجمسية مرتفعيسية مسس اللجسوم لسيس فيسمه السسر فسيرت نمين بجهتها وأسلفة (<u>ع</u>سردی عاسب ریسب م تحسيدهما مسيسان الاخيسيير أكيسيسر كأفساه السدايح حسين يُختبسر مقيهم الأمساق فسللظر واستلخى اربعالية فالمساب المسافى الرابيسية

وقىيى المسمك الأعزمين المتراسية والطيب والمساوان <u>ڈ لاٹ بچم ات معرجہ ات</u> و شریائے ہی میں و يم حدهم يحمد في الأكاب الأ واثلاث ب مجمدان شقم ببدان شدران نح ثلك الشوية إحدى غشر یا رح قین بخریف بومیی يعرفها التساهل الأجسال الذَّ وردُّ ويع دهة النع أيم الم تُقررة أربعا أن فالتثها أربعا لكدي مرن فوقها قالادة ه مديد ديد و و و ده يط غ مد ك ال دايع كالأسبة قسين وصبيعة مشيل الألسب ويتسسخ فجمسسان فسسي العسسرمي يسسوي ويعدد ويبكر المصود الثقار وإنمست علاهمست أكيستير مستسي وجعده يتصوم سيعة الاخبوسة

أأأ يديسه فسنبل كليب

أريع أريع أبيره والكليب القيري والمنطق الرعين أبيع أبيد والمنطق المنطق المنطق

منظبومة العبمودي في صابط حلول العصول الاربعة على الاشهر الرومية اللوامق لحساب العرب -

بأزل العلامة عبدتك بن على الصودي - رحمة انت القدد للمنظرمة في تشتيط عثون القصون الإربعة على الإشهر الرومية

التحصين بيب فلسريف حصية فين مفسون نهين و يصر و ويحسرا الارب جماع فير ويحسران و الانهاج العمران جماع فير وحسريف برايسيغ بعدت عقد و هيران و الانهاج فليس فعمر و الاستون و الاستون

وقال بيضاء وقد مقعد عند القنهور الرومية على تربيبها في ثلاثه ابيت لأجن مقطها ومنهوبة عدها وغن هذه فعا بران

إن ره<u>ث ترتيب الأشهور وم</u>ة غائد حريب والأستمي وكاستوب الرساق هل يسران، قسم تمسور والسبي

قفده بسنقر هد بای قدیع دهده لارتسی نصیاه آقر ایسین تصیه بایده بساین شدم ایسیان بایسیان

لم آثل رهمه لله وقد ومع يعتبهم البروج في قرلهم

حمين الليور جيوزة الميوافات ورمين عارب باليوس نجيو

ور هـــــي ظهـــــث ســــنين المهـــــران مـــــرح النفـــــو بركــــه الحومــــان

لم قال - والشهور مترنيه عليها النصول وعلى البروج الآثاني عقم برجه، وفائدة نلك متوقه المسين وما يمرتب على ننك من التوقي عن طفيان الانفاعد و امر المعالل والزراعة إلى غير نلك من الإمور الطبيعية فائر لا يستقى المائل عليه، ولا يبيض الجهر بها

> قتل جامع جديمه عبدائد للمصريح وقد برلك درفيته لدخول القصول على الإراج الدورية في تقويم ام القران فللمديف عقد المصودي بدخل يوم (١٠(فار سـ ٢٠ مريس) الموافق (٢٠افحوب). والخريف يتخل عقده يوم (١١حريران سـ ١٠يودية) الموافق (٢٠ الجوزاء). والشياه يتخل عقده يوم (١٠ ايدوي = ١٠ميتمير) الموافق (١٠ المصيدة) والربيع بدخل عقده يوم (١٠ كاترين اول = ١٠ ديسمير) الموافق (٢٠ الطوس).

هو الملاحة فينظ بن حي العدودي المعطلة في عرض ١٩٠١ هـ ١٩٠٥ هو ياك بقتلك في مراحه في تزهه النكر بريرة (٣٧٧ - رهرهة النكر التسطي (٣٤٠ - ١٥٠) [7] الزراجة في المعلاق شياستي ثرية وحسار الدامسي يعين مستعم (٣٤ - ١٩٨)

العصول الأربعه والاعتدالان والانقلابان عربيا وأعجميا كاللباء

تختف مسعوف الفصول الإربعة عند حسف منطقة جازان العواقق مصمب العرب عن مسعوف القصول الاربعة عند العجم، وحتى لاينتيس على القراي قمت بالتعول على مسعوت القصول الأربعة حسب حسابات حسب معطقة جازان الموافق لحساب العرب في كنبي هدا لد، جراي التنوية أو الاختلاف كالتائي كما في الشكل امامك مستدلاً عليه بالإتياً!!)

- بزوج القلبات الإنت علمسر وعبد قراعات على برج برج للمسل (من ١٩١) وبرج الثور (من ١٩٠) ، ولمن عليهما يابية مهوم البروج الإنت عشر
 - البروج والنهوم عرنبة (١٩٢)
 - تعليل الفسول (أربعة أن عنب العرب وهنب منطقة جازان (عن ١٤١).
- أجم ينة في علم القلاف في ترنوب الفصرون الاربعة وجماعة للمنازن على حصرت العرب نطي بن أبي طاقب المنظمين صنعب كتاب الميح (ص ١٩٥٧).
- منظر أومة العسمودي في ضرابط طرّن القصول الزيمة على الإشهر الرومية الموافق مصليد العرب (هن ١٩٦).

لاعظ لال والانفلابان غربيا و اعجمه (عالميا)	
عندال حريني	
 حسب حسب حسب منظفة جازان العوافق لحسب العرب حسب حسب العجم (عالميا) 	

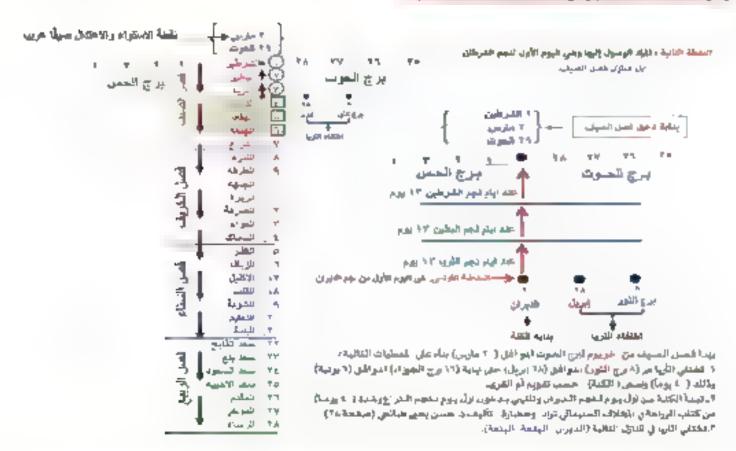
From the American American American Structure of the Stru

القصول الاربعة وترتبيها عربيا وعبنيا (علنيا)						
(عالميّا) عالميّا)		حسب حسب خسب مطلقة جازان الموافق لحسب العرب				
أ - الله يبيغ - 1 مترس نقطة الاعتدال والاستوام والشمس في يرج للحوث	+	۱ - التعديف ، ۲ مترس بطلة الاحتدال والاستواد والشمس في يرج العوث				
	+	٢ -الخريف				
المخروف	-	p.C.Milw				
و سشناء 1	←	t - الربيع				

خطوات حساب النصول الأربعة على حساب العرب

المعطوبات التي ستخصتها في حسني في التومس ببداية مخول قصل الصوب من ٢٠ سرس المواقق ٢٠ براج الموت ويدنيه فخول يقيه القصول الأربعة المساهر موضح أسقل الشرح والتومنيج

. 16 199 195 1965 and 196 196 196 196 ...



تعديل مسمى عدار السرطان إلى مسمى عدار الجوراء واتعديل مسمى عدار الجدى إلى مسمى عدار الفوس

المطران

- ١ فصور السنة أربعة وخير ١ الصيف ٢ الغريف ٢ فقينام ٤ الربيغ
- ا فال البقاعي في تضير بظم للدر عن تناسب الايت والسور التي المشمل الصيف وقت استواء التين والنهار اعتد علون الشمس بأون البدريج الشمائية مساعدة وهو الكيش ابتدن الزامس ميثلد بقطعها الجنوبية واستقبالها للشمالية(١)
- 🔻 فتل للحكمة ابن مجيم للمصدري الحنقي. الدير ور اول يوم من الصحيف وهو ابن يوم بحن فيه الشحمان الحمل، والمهرجان ابن يوم من الشحناة وهو ابن يوم تعل فيه الشحمان المهران كنه أي السرج الوهاج
- ٤ فال ابن برجال في تلسير أبن علا تعلل:" فلا أفسد بمواقع النجوم" من سورة الواقعة الأبة (١٧٠)، الشمس بعن في كل متربة ثلاثة عشر بوما الا متربه للجيهة فتحر فيها تربيه عشر بوما فنص تشميل في البعيج (الشرطان) يرم ٣٣ من مارس لم بالبطين في ٣٥ من برين تم بالثرية في ١٨ من إيرين و هكة، في يقيه المداري 🌃
 - ہ۔ قتل للحلامة عبدتك العمودي هي مستبط بطول الفريعة وفي الاشتهار للزومية. نور الصنيف تاتي عشر ولاءر ۽ 🥛 هو قي مدهب العرب جاء عثر 🦈 قال على بن ابي طالب المخذان هندب كنب العهو - قالاق الشرطين راس الحم - أنا بدر في علقه العضر (١٠)
 - اقتل للمرزوقي الشمس بحد بالشرطين بالغاء بمقرين نبيه من اذار 👂 "ميرس) أ اشتهى كلامة او الأمارس نقطه الاستواء و الاعتبال صيفًا عربيه والشمس في براج الحرب
 - ٨٠ قسم علماء القلك الدائرة التي يقطعها للغمر في حركة دوراته للشهرية حرى الارس ٣٨ مبرية مساوية في مقدر للبحا بينهم وهي تبدء بمترية الشرطين ولشهي بمتزية الرشاء
 - عد ایم السة قشسیة (۲۹۵ یون و دساعات ۱۹ نقیقه و ۱۹ نقیة) ۱۹۱ تنوير الأرض حول محورها أي حول نفسها من للأوب إلى للشرق بسرعة (١٣١٨)
- عقنفي الثريب من المستحدد ديلا من (٨ برج النور) الموافق (٨٠ إبريسل) وهني مهمايسة (١٠ برج الجور٠٠) للموافق (٦ يوميسة) وذلك (١٠ يومسا) وتمسيعي الكسة حصب تقويم ام القراي
 - * * عبد، الكنَّةُ من أول يوم تُنجم الديران وتنمهن يتخون في يوم من نجم الدراع وتمدة ا يوما(*)
 - ٣٠ . ومن نجوم برج الحمر الشرطان والبطين ومن نجوم برج الثرب الثرب والديران! "أ.
 - 1 * ادن اخلقاء الثرية براقق (عجم شير ان ١٠ مر ۾ تلور ۽ ١٨ ايرين).
 - و اللمس البلاس المالين المسلمة راده " المجلد وا
 - إلى الرحل الرائل أكبر عن الدقائل أكبر عبر السنال النظال الدواء السعال المحافظ المرافق المحافظ المرافق ال
 - المسير يريرجه الجروالدامس مطمة ١٠٠٠٠١
 - اللاء فحلى المقلال المتيمالي برنث ومشاره ا تقيد بسن يعيي شالعي المطمة (٣٨)
 - (=) الثان الثهاشة الأمياه في عبان المهاد ؟ ثابات عبدات غالم المرابي المطعة !!
 - کائی آیا ہے واقعاد آخر والی البر ہ سخمہ ۱۰۰ اللہ والدوالیت البر الرائز کی ہر اید و المبید بن منصور و دلرین پائلیا۔ کمید مطاعد ایدی من پدیر الناسی مسلمہ ۲۲۰
 - التسام عن فيقرطها عليهمية والبخرية القيد الاعتبادين باسر توليدي المقمة ١٠٠٠
 - كان عه أن المخلاف المعيماني برك ومضارة طايعات عمل يعين المالعي العلمة (١٩٩٨)
 - و الكتاب سرير الطولات الثابية الأبي تلمسين عبد الرحمي الرائز والمخراب متسيرهي بمطمأة و ١٠٠٥ م. إذ باركتف فالرافر طلكها كأبيان وهيبا تيسن لللسر المعمد والأراران

 - ح الكتاب يلزخ الأرب في أسوال تقريب _ تأليف السيد منسوة أشكر ي الأقرسي الرفيقين بموادات مساهمة (١٥٣)
 - الراكاب الأترام أي مرتسم لعرب لابن آتيبة . مجلد العلمة و ١٩٩٠ إ
 - ه کلی الزملة و المکه کمریهای اتیزم ا صامة ۵۰

عند عمدية رسم الخطوات لتحديد نقطة موقع للشرطين على اعد ايدم بروج السنة بداية تتوريع ببام السنة على الفصول الإربعة كما في (ص ١٣٨) شم الأني

الجم الدوان الفطة البداية كرسم خط مسئلهم ليصل إلى الفطة الذائية وهي اليوم الاول لنجم الشرطين نيواقل ٢٠ مارس الموافق ٢٠ يرج الموت وينثك يفول مسئهلال دخول فعل العديمة (موسم فشب) وسد الموافق ٢٠ يرج الموت فمرافق ٢٠ مارس ولك يقضي دائم عليس لم يجم الشرطين إلى الموافق ٢٠ مارس ولك يقضي والمولين والموافق الأول عن يجم الشرطين والاول عن يجم الشرطين والاول عن يجم الشرطين والموافقة المولية الأول عن يجم الشرطين والموافقة المولية الأول عن يجم الشرطين المولية الأول عن يجم الشرطين بكري هذا البودية مسئهان دخول فصل الصوف الظرائد على الموافقة المحرك المدينة المحرك المولية المولية المولية المحركة المولية المولية المولية المحركة المحرك

ب فعس تعليف بينه بطول الشمس العوافق ۱۰ الشرطان العوافل ۲۰ يوج الحرث الموافل ۲۰ مارس ويسمى (الإعتدال العليفي)الإستواء العليف 1 يوس ويلتهي قصل العليف بـ اليوم ۱۲ من دوم الدراع المرافق ۲۸ يونية الموافق ۲۸ يوج الجوراء.

ج. هسسين الحريف البدء بعدي الشرعين الموافق " بجم النفرة الدوافق " الودينة الموافق "" برج الجوراء (تعامله الشرعين على مندار الجوراء) و ومسمى بعدار الجوراء بدلا مراحت الممرعين (الانكلاب العريقي) وعدد ايضه 17 يومه وينتهي قصن الخريف باليوم " امن بجم السماك الموافق "4 مربط السببة

د قصيب الشينية البينة يعلون الشيمس الموافق العجم للظر الموافق ۱۰ سيشير الموافق ۱۰ براج المسلبية ويسيمي (الاعتبال الشينوي)الامستواء الشينوي) وعبد الإسماء الموافق الموافق ۱۰ براج القوس

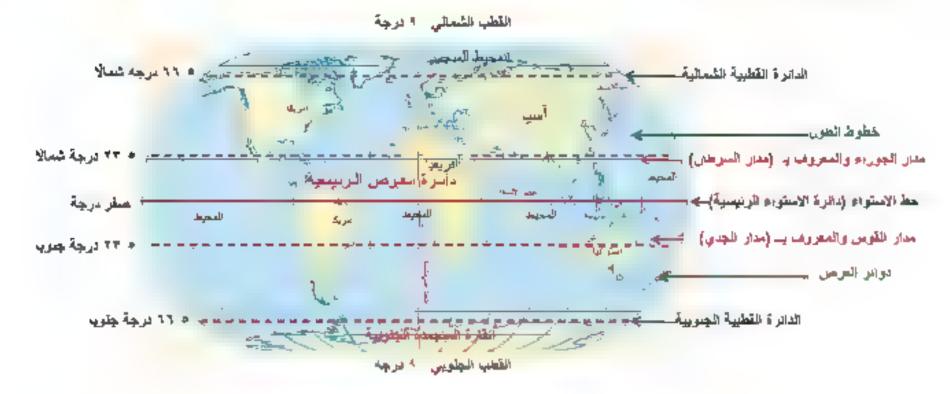
هــــــــ فصحت لربح الهد، يعلن الشخص الموافق ١ بهم مستعد الدّايج الموافق ١٠ بيمستمير الموافق ٩ برج القوس (تعامد أنسستة الشخص على مدار القوس) ويمسمى بعد، الغوم إدلام، مدار الجدي ويسمى (الائقلاب لربيمي) وحد اينمه ١٠ يوم في السبة المدينة ولي المبينة وينتهي فصل الربيع بـــ الهوم ١٣ من بهم الرضاء الموافق ١٠ مرس الموافق ٢٨ يزج الموت

مدار الجور ع بدلًا من مدار السرطان ومدار القوس بدلا من مدار شجدي

- أين * * سنة كانت نقطة الاستواء والاعتدال في * * مارس والشمس معل في يرج الحص وكني ظنعت والانقلاب يحث في * * يرنية والشمس في يرج شودي في التصف الشمالي المكرة الارساية حسب تقريم ثم القرى والفلك المعلمي وحسب توريعي في تنايي نافسول استظاهية فعن الفعلد والانقلاب في * * ميسمبر والشمس في يرج شودي في المستوب فلاست المستوب ويهده من * مارس وعقد لهم ١ * يوسم ١٠ يوس ماعد، فعس الفريف قطد ايضة ٢ \$ يوسن ويمنث فلتعاد والانقلاب يوم ١٠ موسمبر ١٠ يوس ماعد، فعس الفيويي نظرة الإرسية، وفي هم ١٠ المرسبب بيلير الاعتدائي الجوراء في النسمة الأرض بشكل دائرة كبيرة مدتهة ١٠ * مستوب الحرائية في ١٠ مرس بدلا من يرج الحرارة كبيرة مدتهة ١٠ * مستوب الانتخاب في ١٠ يومية والانتخاب في ١٠ مرس بدلا من يرج الحمل وهي نظمة الإستوام والانتخاب في ١٠ يومية والانتخاب في ١٠ دوميت في يرج المرطق والانتخاب في ١٠ دوميت الشمس في يرج المرطق والانتخاب في ١٠ يومية والانتخاب في ١٠ دوميت في يرج المرطق والانتخاب الشمس في يرج المرطق والانتخاب المرطق والانتخاب المرطق والانتخاب المرطق والدير الأوس والانتخاب المرطق والانتخاب الشمس في يرج المرطق والانتخاب والانتخاب المرطق والدير المرطق المرطق والدير المرطق والدير المرطق المرطق والدير المرطق والدير المرطق والدير المرطق المرطق والدير المرطق والدير المرطق المرطق والدير المرطق والدير المرطق والدير المرطق والدير المرطق والدير المرطق المرطق والدير المرطق والدير المرطق والدير المرطق والمرطق والدير المرطق والدير ال
 - ه (ر ي شخصي) الترح على الاتحاد الللكي فدولي ان يسمى هنين المدرين بأسماء واصحة وثابنة و٧ تنقر بدوران محور الارص ويجودة عن اسماء البروج

دوابر العرص وخطوط الطول وصلتهما بالعصول الأربعة والعوامل التحجية

رميم الطمام غطوطًا وهمية طونيه وعرصية على مجمع القرة الأرصية والخرائط، عرفت هذه الخطوط ياسم (خطوط الطول وبواتر العرض) وقد رسمت هذه الخطوط لتعييل مونقع الإماكل على منطح الإرص.



دوانز العرض وخطوط الطول

اولًا ؛ دولار العرش . رسمت دولار العرص في اتجاء شرقي غربي بمولزاة خط الإستوام وحمودية على المحرر ويروايا فالمة بالنسبة لخطوط الطور

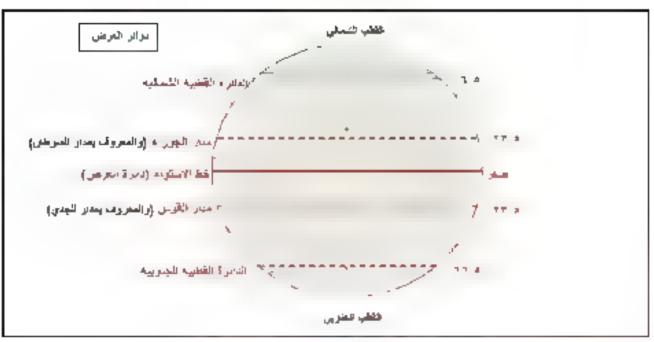
معيريت برائر العرس

- ألها نشكل دولار كاملة متوازية وموازية نخط الإستواء.
- " النها غير مساويه في الطول فكبرها الداترة الاستوانية، وتأخذ يقيه النواتر في العسار كلما بحد على خط الاستواء شمالا وجنوب هني تصبح طفلة في كل من القطب الشمالي والجنوبين.
 - خداد ۱۸۰ بالرق معهد ۹۰ تائرة في شمال شند الاستواه و ۹۰ بالرة في بهنويه.
 - المساقة يين دوائر العرض كساري (١١١) كم.

دوالر فعرص الاستسية عي

- اد ماترة الاسترام إخط الاسترام إلى يقع الدن عط الاستوام السماوي و هو عط العرض الاساسي ويقسم الكرة الارضية الى قسمين متساريين يقع الى شعالة (١٠ عرجة)
 عرص ويقع إلى جوية (١٠ عرص بما مجموعة (١٠ مرجة) ونتعامد الشعة الشمس عليه في قسلي الصيف والسنام ودرجته صغر كما في الشكل (١٠) (ص ١٩٣٠)
- عدر الجوراء والمعروف بــــــ (مدار السرطان ودرجة عرصه ١٠٠٠ درجة شمالاً وهو أقسى عد شمال غط الإستواء، تتعادد عليه لشمة الشمس وذلك عيدما يكون عصل الفسسريف في بصف التراء الشمالي والربيع في بصف الكرة الجدورة
 التراء الشمالي والربيع في نصف الكرة الجدوبي ودلك لأن راوية مين محور الارض ١٠٠ ترجه (ويكون ذلك في ١٠ ودية المواقق ١٠٠ الجوراء
- ٣- مدار القوس والمعروف بـ ... (مدار الجدي) ودرجه عرصته ٩ ٣٠ مرجه جنوب وهو أقسني عد جنوب خط الاستواء التفطيد عليه نشعة الشمس ولذك عيدهه يكون فعس الربيع في لعسف القريد الشمالي بالمعروف في نصف الكرد تجويين وذلك إلى راويه مين محور الارض ٩ ٣٠ درجه ويكون ذلك عي ١٠ ديسمبر المواقى ٩٠ يرج القوس.
- الدائرة التطبية الشمائية وبرجة عرصها ١٦ درجة شمال خط الإسائر م وهي نفر حد شمالي تصل إليها الشمال والتي لا تاقي هيها راوية مطوط اشعة الشمس عن عربية على مدار القرس نكون راوية سقوط اشعة الشمالية الشمالية عنقر التي الراهند يرى الشمس على مداري الشمس على الدائرة القطبية الشمالية عنقر التي ان الراهند يرى الشمس على مداري الأنافي وقت الزوال.
- ه الديرة القطيبة للجورية الورجة عرضها ١٩ درجة جنوب خط الاستوام وهي آخر حد جنوبي تصدي إلية أنسفة القسس والتي لا ذلك فيها راوية مدفوط للسفة القسس عي عسفر بوذلك في ١٠ ديرية الموافق ٢١ الجورءة عليما تكون أشاعة القسس عمودية عكى مدير الجورام نكون راوية مدفوط لشعة القسس على الدائرة الطفيبة الجنوبية عدفراء اي عن الرفسة يراي القسس على مستوي الألق وقت الروال
- القطب الشمائي ودرجة حرضه ۱۰ درجة شمال غط الإستوام وهو ابعد دائرة حرص بالنسبة بمنتصف الكرة الإرسية (غط الاستوام) من بنعية الشمال وهي المنطقة التي لا تصر اليها لشعة الشميل فيذا ليددها عن شط الاستوام لمدة ١٠ أشهر.
- ٧٠ القطب الجدودي ودرجة عرضه ٩ درجه جدوب خط الاستواء و هو بيط دائرة عربس بالنسبة تسلسف الكرة الارسية وقط الاستواء) من منحيه للجدوب و هي قصطفه اللي لا تصل اليها اللمعة القيام على غط الاستواء لعدة ٩ أشهر.
 - القطيعي فشمائي والجنوبي. هما ابرد مناطق الكره الأرصية وذلك لأن طول اللين يكاد بينغ فيهم ٢٤ دماعة طوال الأشهر الا

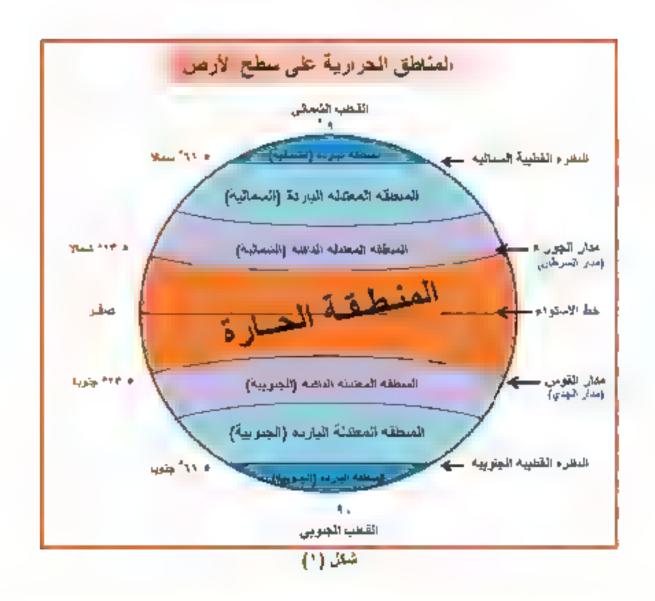
75 المدكل في الوطر في الطبيعة (المدينية الد العدد الدينة المدينة المدينة



- والقوالد بوالم العراس
- ١٠ التحديد مواقع نماكن شمال خط الإساورة او جنوية
- معرفه أموال المداخ، وعلى أسخمها أسمت الارش إلى مداخل جرارية مختلفه .
 - 🔻 مها مثلة يقاهرة الفسول الأربعة
- مناطق دوائر العرص الأمام الأرض في مناطق عرارية، والمناطق الحرارية: في مناهه من الأرض تثمير يصفف معينه من حيث عنصر المناخ تقص مايينها فوالم العرض المرابية
 الرئيسية

رمم شكل (١).

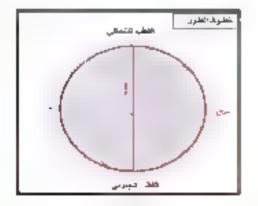
- المناطق العرازية على سطح الأرض ثالث مناطق وهي ...
- المنطقة الحرارية (الإسترائية) عن من مدير الجور ع شمالًا على مدير اللوس جوب ونظير من اشد العناطل في الحرارة.
- المنطقة المعتدية عن مدار الجور عاصى الدائرة القطبية الشمائية (معتدية شمالاً) ومن مدار القربي عنى الدائرة القطبية الجنوبية (معتدية جنوباً) وهي منطقة بمعدد ومناه القربية من مدار الجوراء او القوبي بسميه معتدية دافلة والمنطقة القربية من الدائرة التضيية فلشماية المستهدة معتدية دافلة والمنطقة القربية من الدائرة التضيية فلشمايية المستهدة معتدية بازمة.
 - ٣ المنطقة البردة هي من الدلارة القطبية الشمالية على للقطب الشمالي، ومن الدائرة القطبية الجنوبية عنى القطب الجنوبي، كما في شكل (١) (ص ١١٤).

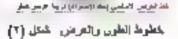


تُأتِياً ﴿ خَطُوطُ النَّونِ ﴿ رَسَمَتَ غَطُوطُ الطَّونِ فِي انْجَادَ تَسَائَى جَدُونِي قَايِدَ مِن نقطه النَّظبِ المُعَالِي وَنَتَهِي وَنقطه النَّظبِ المِعْزِينِ

- معيرات خطوط الطول
- أنها على شكل انصاف دواتر مصادية انتثاني في نقطني الضاب الشمالي والقطب الجدوبي كما في شكلوا؟؟
- عدده ۲۱ خطابخد درجات محیط للکره الأرضية (الدائرة الاستوالیة) و مناسده على دوالو العرص کما أن شكل(۲)
- خط الطول الاسمى هو خط جزيئتش يمر يصنحيه جزيئتش قرب للدن وعلى اسمن هذا الحط قسمت خطوط الطول إلى ۱۸ خط شرق جرينتش. و ۱۸ خط غرب جرينتش
 - فوائد خطوط انضول

- ٧ بخديد للزمن في مختلف جهات العالم
- تجدید مواقع اماش شرق غط چریدش او غرید
- باستخدام خطوط الطول استطاع الطعاء حساب الراس في مدينة يمعنوميه راس مدينة القراق
- ﴿ مِنْ ﴾ وَإِنْ طَيْ مُعَامِنِ * تَرْجِهُ تُسَرِيُّهُ (تُسَرِقُ جَرِينَكُنْ) فإن المساعة تكون في الطبية المدن إلى نفع على خط علون و بعد مها نفس الرقب نقريب للمثلا المساعه في مديدة ﴿ _ ﴿ بِ اللَّهِ مِن إِلَيْهِ مِعَ مَكُ اِن خَطَ الْطَوْلِ الذي يَعَرَ بِالْمُسِيِّةِ ﴿ ﴿ إِلَا مَفْسٍ خَطَ الْطَول الذي يَعَرَ بِالْمُسِيِّةِ ﴿ لِـ ﴾
- الكور الارض حول مجورها أن حول نفستها من الغرب إلى الشرق يسترعه ثابته إمام للشمس مولا كل 📭 ستعه فتكتبن دورا كشكه 👫 الارجة) في ٢ مستعة الدانيية مكتبعه من للدرجيت الطولوة في الساعة الورحدم ١٥ سرجة (٢١ + ٢٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ المرجة الطولية المرحد، في الفقلق (٦ +١٠ هددلقق) وبعد الراس تدير حول نفسها سي الغرب إلى الشرق عامل عقارب المدعه فين بشمة الشمسر الشرق على البات فشرقيه ويقول الوقد استقما بها عن البات فاقربيه بمعدد اللكق ذكل درجه، اي ان فوقت ينقير بمغدر مدعه ودحدد في كل ١٠٠٠رجه عراقة
 - ٣ عند دوران الارش حول تقسها فقها ننفذاه فلكتي بين فل خط طول والاخير أي إن قرق للزمن بين كل خط طون والاخراء طائل.
 - فائدة خطوط الطول ودوائر المرس مغا ..
- النبد للطوط الطول وموافر العرض معافى معنيد مواقع الإملان بطأة على مسطح الارض والخرالط تسرق لمظ جريبتش او غريه وشسمال لمط الإمستوء او جنوبه، ولتعنيذ موقع مكن ما لايد من معرفة للمد طولة و عرضه، و عند الثقام هدين الخطيل منا يكون موقع للمكن ويحدد هكت + (حق بنطة نظاهع للخي الطون والعرض).
- ونولا غطوط العون وللعرض ما استطاع الإنساس معنيه موقعه على مسطح الأرش بحرا أواجوه اوابرأ وتعتمد قنون للملاهه البحرية والجوية على غطوط الطون والعرض في ترجيه المسافي والطفارات من الأرض يوصطة اللاسلكي بعد لتعديد موالعها
 - ه جريدتان باندا نقع إلى الجنوب الشرائي مرر منبيه لنفي عاصمة الممنكه للمتحدة (بريطانيا)
 - الاسائن الني نالع على خطاطول والحد تأسسول عليهم الشممس في رقت وبعد أما الأمثان التي نقع بين خطوط تطور فالفرق الزمس في السيروي للتسمير هو اربح بطالق ر





ية قران الإسلامي والراحتي والراجة بوالراحال

() 363

٩٠ المنظل إلى الهنرطية الطبيعية رطيتارية - ١٥. البنطة بن عامر الرئيمي المعلمة (٣٩ ٣٨)

اسماب حدوث المصول الأربعه

- ا) ديار مجاور الأرض يمهان مصاور الأرض يعقدار ٩ ٣٠درجية عن العدود النائل على مسائرور القلك " هنك تام يكان مصاور الارس سائلا الوقعال المبعه التسميل عمودياة الفاط على شاط الاسائل، و ونقلت مائلة على يقيله أنصاه الأرض على طاور، الزمان، ويسائك تصابح المثلبة المسكيلة في كان يقعلة مان الارض ثابلة دون نقيل والايشاور الأربعية اي وجود (انظر الشكل)
- أيست أبين مجور الارس في الجناد و حداد كا كنان مجور الارس غيار ثابات الاثجناه لجنادت القصون الاريضة يغيار مرتبيها.
 الدي عرفاد وقريعا تكرر الشناء مثلًا أو الصيف في للمحة الواحدة.
- الروان الإرسي حاول التسميل عارة عن عام الدراية يكن بالارس دوران حاول الشبعين بيفيات أجاوال المساخ على وتبارة واحدة في كان مكان على بسطح الأرض دول بغيير الاي يكاول هماك عليف دائم في مكان وربيع دائم في مكان ثاني وشياه دائم في مكان ثلاث والأدا بنين على قرد الخلال وبحد ثلى لاتحصى على خلفة حيث حصل التراج المؤدي إلى غير السكان.

المساطق الاستوائية ... في اهم المساطق وتلهها المنطقية المدارية ثيم المنطقية للمعكنية ثيم للمساطق القطيبية البداردة هيث نمسود للطاءات الكوبة وخلال العام مختلف عرجة للحرارة في للمنطق للشمائية من منظح الإرس عن جنوبها

فقس عمس المسيف الشبعائي (الانقبلاب المريضي) ترتفيع المسرارة فين القصف فقسمائي مين مسطح الارض وسنخفض على القصيف الجدوبي منها ويرجح هذا إلى تعلمه أقسمه القدمين خلال هذه الغيدل في ١٠ يونيـة على مدير الجاوراء (١٠ ٢٠ يرجـه شامالا) وتكون المدائق الجدوبية من منظم الارش بعيدة عن منطقة تعلم الشمس فتطفى يكنيه قينه من الأشمة القدمينية

وقي قصل العميم الجدوبي (الإنسائية الربيمي) يحدث العكس فترتقع للحرارة في المساطق الجنوبية من مسطح الأرهن وتسقدهن في المناطق الشعائية يدبيه تعامد الشمس في ١٠ ديمسر على مدار القوس و١٠ ٣٠ درجة جنوبا)

عدد أيام السنة ٢٦٥ يون و ١٠٠٠عات في قسة العلاية وفي السنة الكييسة ٢٦٦يوب

دوران الأرش حورر محوراها يسبب منيلي

- العراف الرياح والتيارات المالية إلى ومين إتجاهها في عصرف الكرة اللسمالي بمسيب نائير كوريوليس الدتاج على دوران الارس فإذا كاللث السرياح الشخصرات المصور منظمة على يعمل في المساعلة المساعلة المنظمة المساعلة المساعلة المساعلة المنظمة العراف على المساعلة المنظمة العراف المرافقة العرافة فإنها تسمرك مع إنجاد عقارب الساعة المنظمة المن
- انحراف الرياح والتيبرات الأمانية إلى يسار التجاهية في تصنف الكره الجنوبي، يسبيب تأثير كوريوليس الثانج عن دوران الارص فإذا كالشبات السرياح مستحدل سحدل مستخدة على جنوبي فالشبها مستحدل بالسباعات الماريان المساعدة المرتباة المرتباة المرتباة عقرب المساعدة المرتباة المرتباء المرتباة المرتباء

والا المدخل إلى الهاراقيا الطبيعية والبكرية . . عيدان بن ناهم الربيعي اصطحة (٨٣)



السروق والعروب

ب مرسوعة امكن شسروق الشسمين و عروبها خلاق مسمة كضية من الزمن لكين نكم أن الشسمين الشسري الحقيقي والعرب في العرب الحقيقي مرس في ممسمة فقط و مكار المرس هي

الارس في اون يوم س نيام قصن فصيف الموفق الامترس الموافق 21 يرج الجوت وقيه يتساوي القير وللنهار ويسمى (الاعتدال فصيفي)الإسكواء الصيلي)

الشب على اول يوم من ايام فصل فشتام فموافق ٩ "مجتمير للموافق ٢٨ يوج المسينة وقية يتساوي فكيل واللهم ووسمي (الإحكال للشتوي) الشكوي)

وقال تعظی او الدران الدران الداخر اله (الرحمن ۱۹۸۷) فاقر عاداناته المقصوران (اس ۱۹ ۱۹۷)

اما مائيلي من ايند فيده وهي ١٣٣ يوم، هي فيدية فر ١٣٠ يوم، هي فيدية فقي عمل الربيع بقدي الشميل من بقطة البدي الطوق الطوق الهيوب فشرق المعوب فشرقي المعود الفروي الشميل من المعود في تقديم في نقطة المدين الوقع الموافق ١٠ يوميم الموافق ١٠ يوميم القوم وتقديم في تعديم الموافق ١٠ يوميم الموافق الموافق الموافق ١٠ يوميم الموافق الموافق ١٠ يوميم الموافق الموافق ١٠ يوميم ١٠ ي

رة يَتُهَا رَبِيُّ مِنارِينَ ﴿ الصَّطَاتُ * } وَقُلُ ﴿ وَالنَّبِينِ المَدْرِقِ وَلِنَّا ﴿ مِن اللَّهِ المضري ﴿ عَن اللَّهِ المضري ﴿ عَن اللَّهِ المضري ﴿ عَن اللَّهِ المضري ﴿ عَن اللَّهِ المُضري ﴿ عَن اللَّهِ المُضْرِي ﴿ عَن اللَّهُ المُضْرِي ﴿ عَن اللَّهُ المُضْرِي ﴿ عَن اللَّهُ المُضْرِي ﴿ عَلَا اللَّهُ الْمُعْلَقِينَ ﴿ وَالنَّالِ اللَّهُ اللّ

والبحسيب فسي بحيسير موافسح شميروق القسمين وغروبها يسبين يسبوم و خسر خسلال الغسسون الريعسة فسير ميسين مجسور الإرسي، فلي عمل أرساعها ردم فعل ميسين المراق الشمطي ويدنك تبدو الشمين فالهرب في طبي أرساعها ردم فعل ميس يسبب الكرة الشمطي مدلا عن الشمين مدلا عن الشمير في الدي تعلي المساور الشمير الشمين التحرك في الشمير في الدي الهموب الشرفي من ١٩ والشمين التصور والعلم الشمول الشمول الشرفي المن المساور الشمير والعلم الشمول الشمول الشمول الشمير والعلم الشمول الشمير السياد الشمول الشمول الشمول الشمول الشمول من ١٩ ويسمير والسام الشمول الشمول الشمول المنافي المن المداري الشمول الشمول الشمول المساور السام المداري الشمول المساور وربيد المراق الشمين الشمول الشمول إلى الشمول الشمول الشمول المساور الشمول الشمول المساور الشمول الشمول الشمول الشمول المساور الشمول الشمول الشمول الشمول المساور الم

صوح التصر في الاقلابي عنده تصطف الشمس على غط الاستوام وزيد، رطنها مع الشمك الشمكي من الكراسية، بتلاشي بورها وضعتها شريبها عند شروفها وغروبها دن يكون ذلك مشمل الإستام في شمك الإستام في الله عند حوث الإطلاب القريفي ؟ الرسية من قل على وعندها نظري للأسم ؟ بلاطة وجرده على مورد ما بين ؟ الى ١٠ ملكل من ولك الشمل يكون سوجه ياها الفلية الإستام في ذلك الى وجود الرطوبة الطلبة من الشمل يكون سوجه ياها الفلية والشمل الأسمى من مطحة ١٩٠٩) وقتك عند غروبها بطعي ينفي القريب القراب القراب والمؤرد الرطوبة الطلبة والمؤرد الشميل المحدد الشميل المحدد الشميل المحدد الشميل المحدد الشميل المحدد المحدد الشميل المحدد الشميل المحدد الأسمى المحدد الأسمى المحدد الأسمى المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد الألف القراب والمحدد الألف المرابة والموالة المرابة في الموالة المرابة في المرابة في المرابة في الموالة المرابة في الموالة المرابة في المرابة في المرابة في الموالة المرابة والموالة المرابة في الموالة المرابة والمحدد المحدد المح

إلى البطراق اللقهة - أور فيدلقي قطف محمة و ٢٠/١٧٣٦ . وأمد الكندي عني سميد التسري الأربح مسر، تسان منطقة بدر إرطيقا بدائيهم اليه سيقا في راس ١٠٠١ خ.



الشمال للشركي الجبرب للسرهي

للشمال العريي

الثانية

الاولى

۱۸ پريپة ۲۰۱۷ م

ېلى 44 دېسمېر

١٩٠٩م الضبطان ١٩٩٧م

الشمس تتحرك في شروقها من الشمال الشرقى إثى الجنوب الشرقي الله هريد خلال القائرة من ١٩ يونية کی ۱۸ بیسبر

الفائلاه الذربة والفهور ف في تعليد مرافيت تطور المدي السنة ومواسم الآن فة في منطقة بماراتي الطبعة المدسنة 🔞 🐧 👂 🔞 م 🕳 فاير علي الأمين

الشالشة

14 مېكمېن ۱۷ ، ۲م

الشمس لتحرك في شروقها من الشمال الشرقي إلى الجنوب الشرقي ظاهريا خلال الفترة من ١٩ يونية إلى ١٨ ديممبر

- إحدث الاعتدال الصوفي في ٢٠ مارس الموافق ٢٠ إحرج الحوث
- يحدث الإعتدال الشنوي في ١٩ سيتمبر الموافق ٨٠ برج المشيلة

فالشمس هيما تقرق من الفرق الحقيقي وتغرب في الغرب الحقيقي.



الرابعة

٦ أكثرير ٢٠١٧م

الشمس لتحرك في شروقها من الشمال الشرقي إلى الجلوب الشرقي ظاهريا خلال الفترة من ١٩ يونية إلى ١٨ ييسير



تقاللاه القرية والقهر ها في تعليد موافيت بخور عصوى السنة وموسم الزياحة في منطقة بدارات - الطبعة الغامسة - ١٠ - ٤ - ١٠ - ١٠ - حايز علي الأمين



لحمية

14 ئېسمېر ۲۰۱۷ م

الشمص تتحرك في شروقها من الجنوب الشرقي إلى الشمال الشرقي ظاهرية خلال الفترة من ١٩ دوسمبر إلى ١٨ يوسية

يحلث الإنقلاب الربيعي في ١٩ ديسمير الموافق ٢٨ يرج القوس وفيه تقرق الشمس من للجنوب الشرقي وتغرب في الجنوب الغربي.

يضاوي 28 من اللول و النهار على منطقة جارًا إن واللول هفته 28 منهما (١٧٠ مناعة بالتعريب) مربين في المنبة

ه الارس الي شبيع مبارس هير ان نجر الشبيعين خط الاسبينواء في الأرباء التبليله الا مبارس و الا مبارسي، هيث پيمسيوي وقب كلا مو الشبيعين والمورس والمورس والمورس التي الشبيعين المبارس والمورس وهي مثابة من الشبيعين المبارس والمورس التي الشبيعين المبارس والمورس وهي مثابة من الشبيعين المبارس والمورس والمورس التي الشبيعين المبارس والمورس التي الشبيعين المبارس والمورس التي الشبيعين المبارس والمورس والمورس التي الشبيعين المبارس و الاستعمال المبارس و ال

ه الناتية في نسبير سنبتم بعد القسمى هذا الاستار وفي الايم النائية (٣ مسيتم و القوير) حيث يتمساوي وقت كلا من الفسرول والقورب وتعير القسمى هذا الاستار و في نسبير و من منها من يتمان الله والمام عندته منحقة وسالي



لستفسية

۷ آښرايز ۱۸ ۲۰ ۲۰ م

الشعس تتحرك في شروقها من الجنوب الشرقي إلى الشمال الشرقي ظاهرب خلال العبرة من ١١ درسمير إلى ١٨ يوريه

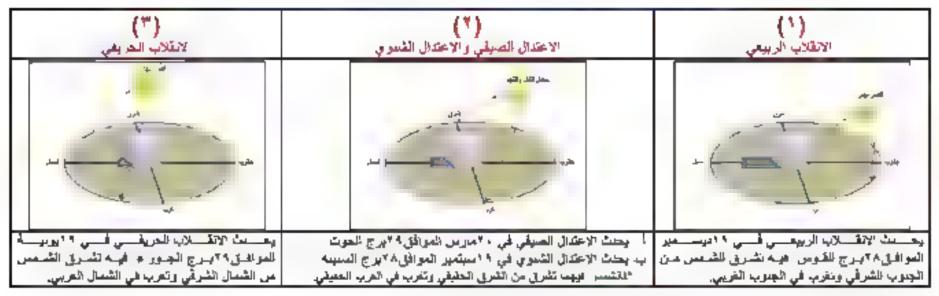


السايعة

۱۲ مىليق ۲۰۱۸ م

الشمس تتحرك في شروقها من الجنوب الشركي إلى القصال الشركي ظاهرن خلال الفترة من ١٩ ديسمبر إلى ١٨ يودية

الرئفاع الشمس حسب القصول المختلفة في تصف الكرة الشمالي



ويناه على ارتفاع انشمس حسب الفصور المختلفة في نصف الكرة الشعالي ومن الا استنتج مايني.

- ١- ضوء الشعس في فصل الربيع اصحف بكثير من ضوبها في فصل الخريف
- ٣- اللم التقفض الشمس وهمر النهار التقلمت درجه الحرارة كما في الانقلاب الربيعي.
 - كلم ارتفعت الكيمس وطال المنهار اونفعت درجة المعراره كما في الانقلاب الخريقي.

العلافة ببن الشمس والظل والمدارين

المناطق الواقعة بين مدار القوس ومدار الجوز و نساكنيها واشجارها وخلافة بها ظلين همة بنجية الشمال ويكون أكثر وصوحه في شهر ديسمبر لأن الشمس جنوبهم وفي فصل الخريف يكون الظل سحية الجنوب ويكون أكثر وضوحه في شهر يودية لأن الشمس شمالهم. واحا المعاد واحم وجود الظار مها فيخالف من موقع لأخر لان بكل موقع وقت محدد تتديد الشمس علية

- المناطق الراقعة جنوب مدار القوس به، قال وبعد فقط وهو بنجية الجنوب لأن الشمس شمالها وئيس ثها قال بنجية الشمال، لأن الشمس لا تتكفأها بنجية الجنوب
- ٣- المباطق الواقعة شمال مدار الجوز م به الل واعد فقط وهو باهية الشمال لأن الشمس جنوبها وليس لها على بنعية الجدوب لان القبيس لا تقطعاها بنعية الشمال.

مسهمات العصول الأربعة حسب حسابات حساب جنطقة جاران الموافق لحسب العرب وحسب حسبب العجم حساب العلب العالمي

١/ مستبات الفصول الإربعة حمت حسابات حساب منطقة جازان الموافق تحساب العرب ١

سمي القراء التي [س - ٢مترس الي ١٠ يونية] و[س ٢٠ يرج الجور الي ٢٨ يرج الجوراد] فصن الصيف، ويسمي (١٣عندال الصيفي\الاستواء الصيلي).

٣ - تسمى القبرة التي [من ٩ ديريه الي ٨ (سيتمبر) و [من ٢ ديرج الجوراء الي ٢ ديرج السنينة | للصريف، ويسمى (الانقلاب للخريقي)

٣ - سمي القواء التي [من ٢٠ سينمبر ألى ١٨ سيمبر] و [من ٢٠ يرج السبية ألى ٢٠ يرج للقوش) فصل النساد ويسمي(٢٠عندل الشنوي).

السمى القواء التي [من ٩ "ديمسور إلى ٩ امترس] و[من ٧٨ برج القوس إلى ٩ برج للخوب] غيس الربيع ويمسى (الألفلاب الربيعي).

٢/ مسميات القصور الاربعة حسب تقويم ام القراق (حساب شعجم - حسب شفتك العظمي)

سمي اثقاره التي [ص ٢٠ مترس الي ٢٠ يونية] [ص ١ يرج الحدي الى ٢٠ يرج الجور م] قص الربيع اليسمي (الإعكال الربيعي) الإستراء الربيعي).

٣- المحمي القدرة الذي [من ٢٧ يونيه الي ٢٠ منتمير] [من ١ يرج المرحار الي ٢٠ يرج المعبنة] قصل الصوف ويمنعي (الانقلاب الصوفي).

٣- سمي تقفره التي [ص ٣٣ سيمير إلى ٢٠ ديسمبر][ص ١ برج الميران بلن ٣ برج للقوس) فصل للخريف ويسمى (٣٠عندال الخريقي).

السمى تقدره الني [من ۲۷ درسمبر إلى ۲ مترس][من ۱ يرج اتجدي إلى ۲۷ برج للحرث] فضل النداد. روسمي (الانقلاب القمري) ...

مفهوم الإنقلاب والاعتدال

اولا الاتفائية يمضى العرسة مرة الخرى

يعدث الآنذاب القريفي عين تنون الشمس في مرفعها في قصلي للثمال (تصف الثرة النسائي) والترن في وضع رضي مباشر فوق مدر الجور ه ... خط خرص (* 17درجة) خطاء * - يحدث الانداب الربيعي عير تنون الذمس في مرفعها في أقصى الجورب (تصف الثرة الجوربي) وتنور في وسع رسي مباشر فوق مدر القوس ... خط خرص (* 17درجة) جويد تأثير * الاعتدال - يدخى الاستوام

يحدث الأختال الصيفي في ٢٠٠٠ مارس في نصف القرة الشمالي فيدفن للثاناء في نصف الكرة الجنزيين

يعدب الاختدال التسوير في ١٩ سيدير في نصف القرة النسال فيدهل الصيف في نصف القره الجدويي.

بالأستيف لاعبان هي التفطئل السرينتقي فيها فلك للبروج بالفك الاستواني ويعدب الاعتدال الصيقي والاعتدال الشتوي عند مرور الشمس الطاهري في نتك التفطئين

- اورة فيس المنيف و ورسمي الإعتدال المديلي الاستواء المديلي) و هو اختدال بحدث عداه بوم الاستران المواقق الامن بنرج الموت من كان خنيطي تصنف الكرة للأسمالي واسمهلال فعنان الكرة للإستوان الكرة للوسويي، فلني الكناء دوره الارض حول الأسمالي الكنون طرف المحور ما يورد الارض حول الأسمالي الكنون طرف المحور علي منود على منط الاستواع و وتشور ع انسمة الكنوة اللهمالية المحرارة بالنساوي علي المساوي المحودي والمهار الماسة على جديدة جهيف الارض ويسمى الاستوامي والمحدل المدرية الماسة والمساوي المساوي المساوي المساوي المساوي والمهار المدرية المراب المساوي المساوي على مصنف الكرة المساوي المساوي المساوي والمهار المدرية المراب المساوي على المساوي المساوي على المساوي المساوي على المساوي المساوي المساوي المساوي المساوية المراب المساوية المراب المساوية المراب المساوية المراب والمساوية المراب والمرب المراب والمساوية المراب والمراب والمرب المراب والمرب المراب والمرب المرب ال
 - الخشة : إبدم للقراة فأتي تخلقي فيها فاثريا من السماع بيلًا وهي نشد بيام السنة حرارة.
 - (*) المحقل إلى الجعر الي الشبيعية وقوائرية بد حيدات بن باسر الربيس صفحة إحدار

- قالبا همى القريف ... (ويسمى الانقلاب الفسسريفي) ويحدث علاه يوم ١٠ يوبية العوافل ٢٠ يرج للهور و من كل هم وبثك عليم بتعاد اللسعة القسمين على مدار الجوراء، فيما الفريف في نصف الكرة الشمالي ... وقد يعود إلى ان الارس في دورانها حول الشمس يكون طرف محوراه الشمالي ... منها نحو الشمس في دورانها حول الشمس في نصف الكرة الجوران ويسمى بالانقلاب الغريفي وأيه يطول النهار ويقصب الكرة الجوران والمدار واقع تحت برج الهوراء والمدار واقع تحت برج الهوراء (المحتد من المؤلف المطلاحي)
- عدست تعريم أم للغران وللغلك للمائمي (استغلاجي أثله كان قبل ٢٠٠ مدية في يوم ٢٠٠ يونية ٢٠٠ يرج السرطان يحدث التعايد والانقلاب للشميل وهي على مدار المرطان وفي يرج السرطان في نصف الكرة الشمائي.
- والآن يعلن التعامد والإطلاب للشمس على مدار السريفان في مصف الكرة الشمالي يوم ٢٠ يونيه والشمس في ٢٠ يرج الجوراء ونيست في يرج السرطان إصطلاعي.
- م يعسب تعسيف الأحاد الفلكي الدولي نعام ١٩٠٠م للكون الشمس البروج ال الشمس يوم ٢٠ يونيه في برج الجوراء وليست في برج السرطان ولا العمالة على برج السرطان الإيوم ٢٠ يونية، ويهذا اسميت مدر الجوراء بدلا من مدار السرطان.
- ويسمى لاعتدال الشور / الاستراء الشوري) ويحدث عادة في يوم ٩ اسبيمبر الموافق ٩ ليرج السبية من قل عام، في نصف الكرة الشمالي واستينال فصل الصيف في نصف الكرة الجنوبي، ففي الثاء دوره الإرض حول الشمس لا يكون طرف المحور منههين دور الشمس. فقع الشمة الشمس عمودية على خط الاستورة وسورج شعة الشمس المسبية الحرارة بالنساري في نصف الكرة الشمالي والنهار بالدياني والنهار بمدت في يجوع جهاد الأرض ويسمى بالاعتمال الشمالي والشمس من نخط الشمالي المعيني ويترب في نخط القرب المعيني ويسمى بالاعتمال الشمال عن نظمة الشرق المطيقي في نصف الكرة الجنوبي
- ويسمى لاتقات الربيعي ويحنث عادة في ٩ بوسمير الموافق ٩٨ يوج للقوس من كل عنو، وذلك عندم شعبه بشعبه الشميل على مدار فقوس فيحل ظرييع في نصف للكرة الشمائي وجود بلي إن الارض في دورانها حول الشميل يلاون طرف محورها للجموبي متجة دحو للشميل فيحل فعمل الربيع في نصف الكرة الشمائي. ويحل قصل الخريف في تعدف الكرة للجوبي ويسمي بالانقائب الربيعي، وفيه يطون اللين ويقصر الفهار وحمي بحار القوس لان للتعامد و لانقلاب حدث والشميل في يوج القوس والمدار واقع بحث برج للقوس والمعدد من الموجد سمطلاحي).
- ب المسترد تعويم الدائقون والقلك العالمي (استشخص) أنه كان قُول ٢٠٠ سنة في يوم ٢٠٠ ليستمبر ٢٠٠ يراج الجدي يعدث الثمامة والإنقلاب للشمس وهي على مدار الجدي وفي يراج الجدي في مسلم لكرة الجنوبي.
- ه والأن يحلث التعليد والإنقلاب للشنمس طي عدم شودي في تصنعه الكرة شجوري يزم ٢٠ ديسمير والشنمس في ٢٠ بزج القوس وكيست في يرج الجدق تصطلاعي
- ه المصنب تصنيف الاتحاد القلكي للدوس بعام ١٩٠٠م لدكون الشمس للبروج ان للشمس يوم ٢٠ بيسمير في برج القوس ونيست في يرح الجدي ولا تحل الشمس في يرج الجدي إلا في ٢٠ يدين اونها؛ بمميث مدار القوس بدلًا من مدار الجدي

والأسالممثل إلى تجار في الطبيعية والبكرية (م عبدت بن تامير الربيعي المطبية (١٠٠٠

ذائلا أسل الثبناء

رايطا أأسل الزبيح

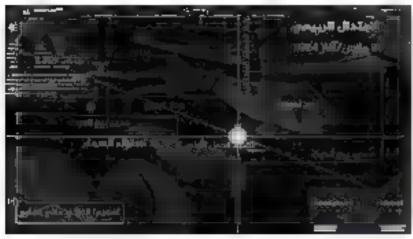
» - الأدية التي تثبت بن يوي ٢٠ جارس نقطة الاستواء والاعتدال إصبت عربية و زربيعة عنياً. والشجس في برج الحوث وليس في برج الحمل

يعو اعبدنك بن معمد بن خموس في تشجه السنسلفسسد الربيع يهنه يعلون القسمين براس العمل وقية يضعل اللهن وللهنوغ ويسسمي الاستبداء الربيعي ۽ الا وعلوق رامن العمل همسسب تقويم ام القران يوافق فرن يوم من مستقد الاغبيث الموافق (۲۰ مسترس) وذكر ان من مهرمته مهم مستقد المستقود وهمستب تقريم ام القرن يهم مستقد المستقود هن مجوم براج الموت وليمن من مجوم براج للعمل ويفهم من ذلاء عبدنت بن غميس ان [الإستورة الربيعي] يند، من اطر يوم في براج العمل.

ويتسير بعض المواهين المستى بجنة والقرات مند عرائي
 ٢٠ ويتسير بعض المواهين المرابعي
 ٢٠ ويتسير بعض المواهين المرابعي
 ٢٠ ويتسير بعض المواهين المرابعي
 ٢٠ والمسيحة الشخص الماهين المرابعي
 ٢٠ والمسيحة الشخص المرابعي
 ٢٠ والمسيحة الشخص المرابعي
 ٢٠ والمسيحة الشخص المرابعي
 ٢٠ والمسيحة المرابعي
 ٢٠ والمرابعي
 ٢٠ والمر

المحسبب عرضة أثريج في موقع بقطني الاعتدال أختلف فغلاف أوقاعت ثلث البروج واستسويها من مسلمة في اخرى ولان هناك استطلاح كندي الطلبين الحد عن المنهمين وهو أن يرج العمل يوج العمل يربو على منسبهي مسلمة بدهان يرج العرب على منسبه بدهان يرج العرب على منسبه بدهان يرج العرب على الأسلمين!!!

- وقي براج قصل (¹ عارس) يكون اختذال ربيعي برازية (سفسس ترجه)، يقول بعض العلماء ان الاعتدال الربيمي في يوسما فقا بيد من براج الحرث وليس من براج العمل يسسبب برائح معرز الأراض:(۱)
- عبور آنجه محرر دوران الأرض دعت بالور جانبية النسبه من والقدر عما يقع حنه ظاهره دريع معجور الأرض ويكون محرر الشعراء عوالي درجه واعدة غل الا مسعه المسموية وهو ما يطلق عليه تزعلق اللثة، وموثع نقطه الاعتداء الربيعي في السسماء هو تقامع دلترة الإسمار م المسموي مع دلترة الورج، فقد عن موقع نقطه الاعتدال والإسسنواء الربيعي في يرج الثور ثم في يرج المدن والأن هي في يرج الثور ثم في يرج المدن والله ولك بالاع عن المركة التربعية بمحور دوران الأرض الا
- * على الإشسارة إلى أن تعديد موقع منطة الإعتبال الربيعي في يرح العمل، إن عور إلا المراسطانحي ثم العمل، إن عور إلا المراسطانحي ثم تحديدة عدى وقت الإعتبال البيعييين فين إلى الكثير من النفي مسلمة أن الأن إن الشمصين كلام وقت الاعتبال الربيعي في يرح الحوب ومسلمون إلى يرح الدار في حدود عداء ١٠٠٠ إلى أما الانتقالات المسلمين في يرح الجورة والاقتلام التسكري يحصل والتسمس في يرح في يرح الجورة وكان يحصل والتسمس في يرح الجوري إلى المناسلة التسكري يحصل والتسمس في يرح الجوري إلى المناسلة التسكري الحصل والتسمس في يرح الجوري إلى المناسلة الإلى المناسلة المناسل



 ^[1] كتاب الله الفلاري باليف جهاف بن معدين غيرن عطمة [7] .

^{؟) -} مرقع الكروبالايراج الكومية إtip,//www.aikpon.sinomros.craliConstallations(Constallation.ivimi

 ⁽٦) استسبات على الله المستوى الأول جمعية للتك واللغيف www.gaswob.org

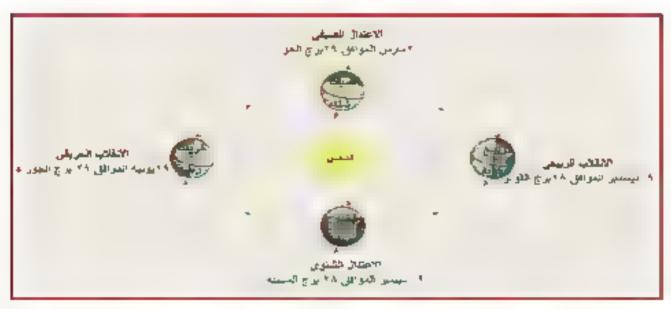
[»] الكريكتريخ: البيمة، ٦ الأركترين ٩ ، ٧ ، و ٩ ، ٩ ، ٩٠ يواستة بيريز البريغي، بوقع القمي الأريت غفرة يقفره الدرة عفرم اللاه رطستاه التدن الناس الله المالية http://astronomy.ksclub.org/index.php/articles/485 - -ap-8349; 4352

^(*) كتب عصب للدرك والتنامل ما نشك اليه الحنهة من علم الكتاب الشرف الشرخ عكمن بن ابي وقر المعودي - حد ١١٧ ١٠٠

[🔼] برسيخ مفسيور الأرش: Prącaągiąp براية طريف (سيتن مخطّة بتريب الرساح مفسود الأرض: Prącaągiąp براية طريف (سيتن مخطّة بتريب الرساح مفسود الأرض: Prącaągiąp براية طريف (سيتن مخطّة بتريب الرساح مفسود الأرض: Prącaągiąp المساحة المساحة

⁽٧) رسمة الاعتبال الربياس ٢ مارس ١٩ - الورائلسين في يرع المورك ولهم في يرج المعلى الصعيم اللتكي الاستلا على معهد الضلوع الاردن

دورة الأرص حول الشمس وحدوث النصول الأربعة على حساب العرب



الرص استور الأرض هنون القدمس فني مستر اطهوني فكنون الارض ايصد مستكور اعس القدمس وفني لقبل مسرعة لهند فني ۱ يوديسة (الاقتلاب الكريفسي)، وفني ۱۹ ديستمير والانقطاب الربيمسي) مسر السياسسة وتكنون الأرض السرب مستكون مس القدمس وفني القصين سنرعة لهندهني. الا مسترس (الاستنزام والاعتمال العسيفي)، وفني ۱۹ دسيتمير والاعتبال القينون) من الرسمة، ومجموع بيم السنة القصيمة ۲۰۵ يوم و ۱ ساعف

والقسر جدور هون الرش في مدار اطبيعي دفك الله يظرب بعيث من الرش فيكول في العضيض وينعد اهيث أكري فيكون في الرج ونام الكرب راتت مداعته منا يبهدب إلى الارش ويصطع بها وكلم ابتعاد في من المائية ويضوع عن مصاره فياه الصبح مركز عن من الارش والقسم على فيط وبعد مدمي فله والأكرين وهي الدورة هذه المائية في الشعبية من للقسر لا يوبهه فيه من الارش فيلا بعلى رويه فيه ويسمي هذا الوضع ابهت المعلق ي العدام رويه فيه من القسر وصدة عدد للدورة التبديق مدار البرش الأرش في يعلن الربي مدة بوران القسر هون الارش، والان بتعرف وسنور هون الشعب والان لقسم يعد ١٠٠ يوم الارش، والان الارش، والان الارش، والان اللهمي يعد ١٠٠٠ يوم الارش والقسم على فيط وبعد ويهد إلى القسم على فيط وبعد ويهد إلى القسم يعرف ويسلم الله وبدل المساورة اللهمية المساورة اللهمية المساورة اللهمية المساورة اللهمية والان المساورة النبي المساورة النبي المساورة التساورة التساورة النبي المساورة النبي المساورة النبي المساورة التساورة التساورة النبية الساورة الشاورة التساورة التساورة النبي المساورة النبي المساورة النبية المساورة الشاورة التساورة النبية الساورة التساورة المساورة النبية الساورة التساورة النبية المساورة التساورة النبية الساورة التساورة النبية الساورة التساورة النبية الساورة التساورة النبي المساورة التساورة النبية الساورة التساورة التساو

والقبر ينور حون نفيله وحور الارس كور حور نفيتها وحون البينين والقيس ننور حق نفيتها وفي لوف نفيه كور بع المهموجة القيسية حور بريلا المهرة وكستوق المهموجة الكيمينية حوالي ۱۹۰ مارون بنية كارية لاستكمال بورد ويحدة حول مريل مهموعكها إدرب لالبالة)

مواعيد دحول الشمس في البروج والكوكبات والمارل

جوزين أحراعيه بخزم الشمس في البرارج والقزعيات؛ لمجللاتي وهليفي عميد تصييف الالهاد اللوبي نعام ١٩٠٠م

FM P

-11 "

4.00 %

Y

س خيل منطقيه موجوع موجها لخول القيمين في البروج واللوايث والمارية في يومن ١٩٠٨م - يومية ٢٠٠٢م

قم مسلام الاستاد الهامي الاكتوب بياد حلاوي والعراقية علم المتوجدة روافلة قلامن على معدد الدليج والإربان، معد معدد الأعماري والكويتية، حيثار جديد السلمين والأربانية، مين المكارم كابد وسوريان، يلمم عميلي والمعربية)، خلاد من الكر والزيان، وراهير الجروان والإمراس) [11]

عرضيج

ه ردور القراري على يسلس الأرسارية ٧ ورد هذا الجيهة اليون «الدين الداري علوي القسيمين تراين السرانة على مسلمي تعسيري الروات الديلي في سرية ٧ ورد ٧/١ من الدرجة عليه (من الاعتبال الروايي وزادك الدكومات خاصة بالديلان أنقط عنه في الجدر، (٢)

ه أو يرح بطول التحمي في ويس المقرن و الخركيات الجميد محسوبية لعام "م وتلقم بهرما ويحقا غل " " السفاد ما ش يوغ بغزل مستصر حديث المراق المقربية (المستحديا) فهي ثبتة دائمة ويجا إلا مشاه الله مثل نلك يقديغ خلاح غالت المراجية القدم ("ايرما) عن هذه التربيغ، أن بن القدمين شكل ملاية للتسهيقان في « امرجي ويطربه ليكير في الإربيل وقطل التسمس غرفية العمل التجمية في "احربي رغواية التربر اللجمية في "ايربيل وهلك وهذه المطومات نشسمل الجوني وال راك مقا



هد ارشه	مو عيد علون الأممر في الفرائية اللومية حميد مصيف الآمة الدراي عام ١٩٠٠ م	القركبة اللجموة		A.A.	مو عيد خون اللبدين في البروج السياداتينا	البري	-
Pair 4 F	Jr.M. p.	للحمل		PM F	٩ مترس	تلعمل	'
であるみず	Mr. 4.A	الكير	1	P.N. P. N.	山河 * 1	الثور	4
prior PA P	اسلبة	اللي أسان	4	ALM P	Jul 11	الجوناه	4
P.St. N	ā _d l _M ∀	السرطان		5-W M	April 14	السرطان	
Par Y 1 4	\ الوسطى ن	77/1	4	CH F	Apple 17	1	4
page 10 m	الأ سيلسير	المقراط	1	EM Ph	uludi TT	السليلة	100
Patr P N	٣ آکنوبر	الميزان	Ų	PM P	Martin 4.4	الميوان	Ą
P.Je A E	٣ گوشيو	الطري	¥	PAR T	۴۴ اعت <u>رب</u>	تطرب	A
ple 5.5	FT £رامير	Figur	4	Mill Pa	۲۰۰۰ لرهين	القوس	A

لأولعي

لجار

الداني

المحكنو

PA YEAR

P. 18 1

ALC: YY Y

14.00

1 h

Mark 1

۹ وتاور

 $\mu_{ij}(a)$

جدور (*) من خود بخرن للشمس في المدارن فيضي وحليقي م المدرية حض المدرية

21

ا الإناس

All Sales

لنجلي

البار

الحوث

				9 1	40 1 14 4	m ra r r	
مخون عطيقي	مخول فينسي	المتزلة		عفون طيلي	مخول أياسي	المغرلة	+
- Tries	M 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	البلار	1.0	LEA TO	the bit is a	الطوطان	4
17 Micros	44 <u>min</u>	الإياد		2 1 اوسان	الم إيريان	البطين	
♥ نوشپر	دو قديد	P423.	Y	And the second	Art 4	الال ا	Ŧ
"! ترانير	بالانوامين	- LECT	A	200 7 8	Annual Property of the Party of	الميان	-
4 موسمتن	۲ بهمتبر	للشولة	14	Apply A	اه پرخوا	الهلمة	
_Manual = a	The state of	التحايم	T	Lange 11	1 mg/ga 1	Takes .	,
₹ بلس	arts 9	للبندة	4.7	• برایا	م ہولیات	6 Ju	T.
Alle Car	gille " d	Park Mare	1.7	late 16	١٠٠ يولية	انثرة	A
والم إيثال	Likk TA	سند يلح	र र	1 الحيطير	وه براية	الطرقة	N N
7 By 190	20.00	مناف النباق	ΨI	dend(1)	۱۰۰ المسطني	تجبية	
- P - Bullet		مستد الشامية	7 =	۲۷ ا <u>اسطى</u>		الزمرة	1.4
۲ سرمي	المصرس	انعقم	1	۹ میتور	۷ مېلدير	للمبر فأه	1
۳ مارس	۲۱ مارس	المرغر	4.A	٣٣ ميلس	⊤ سيلمين ⊤	ri _{pe} j	r la
Alpet b	AM.	الرشا	작심	= اعترير	۳ ل ن ترير	of the sale	

. بماريات نامية بن لابنية فيغير بنطة النظر رياس مقري جنبية بابات المراق 157063035010180710870=20 بالمراق بالمراق مقال النظر والمراق مقري جنبية بالمراق و10876 المراق المراق 15706 المراق المرا

بيان باسماء المجوم في عرف الفلكيس وما يقابلها في العرف الدارج لدى المزارعس هميب تعويم ام القرى حقيقي

Creeki	طلوح اللجوم من الشهر الميلادي	صماد للنجرم طدها (۲۴) بوم عد ايام كل بوم		F	المناع للترجه هدها و ٢-)	r
الشجم الأوزر من فجوم المريعاتية	۷ نومیل	7	أوا لاشق	4		
النهم الثاني من نهزه المريدنية	March 4	19 <u>- 11</u> 1 p.			للمريعاتيه الاحيوم	
النجم الثالد من مجود لمزيماتية	J44 1	17	برج الشرقة	Ŧ	pa - que	
النجم الأرا من جمي تنبط	8-4	٢	o∮a∟ a pi	1	<u> د کیند ۲۰ پیم</u>	T
اللوم الثالي من الجمي الشيط	٨٥ يتفير	1.9	14 6	4		
المطرب الأول	plat to	14	تو ۽ ميد الدارج	٦		
تطرب الثاني	A 20 TF	17	يو ۾ مصد ۾ ليو	Ų	الطارب ٢٠ يوم	
الطرب الثالد	۵ هري	r	توجيت ستر	, K	г# т	
الشبهم الأون	۲ مترم	7	بوله منعا الإعبية	1	الضرمان ٢٠ يوء	
الحميم الثاني	water fr	7	أنزاع المائم		and Deden	
الأبراغ الأبياء	<u> </u>	14	برم تسرخي		17. fr. of	
النوع البالمي	- 18 mar	7	فوة ليرمناه	le .	لسعلي ۱۳ پيم	
خلقی الٹریا میں ۸ ہرج کئی۔ الموافق ۱۸ ہرے وحتی بھیا۔ ۲ - میں ہرج الجور اداکموافق کا پونیہ رشک ہزاد - عظم الکتہ	g(⇒ °	Ŧ	دو ۾ انشار ڪي	-		
	No. 74	7	جرء ليطير	3	اللزي ٣٩ يزم	1
	برنبة	г	يوه القرية	•	F30 - 1 - 93-1	
	App. 1	7	يوال سپر	1	الثريبج * يوم	4
الهائمة والسمى الجورات الأوبى	ر من	*	بوه الهلامة	ų.	18-a	
الهنمة ولنسنى ليورزاه لللقية	in the N	-	نوء الهنفة	A	Will an actions	٨
	GE 11	7	فوه الشرع	- (المرزم ٧ ووم	1
	غبيض	17	ترز بارا	т	الكلوبين ٢ يين	4
	ه ششر	Ŧ	म् व सिर्म, सेन	7.1		
نیم سهیل پوراق برجی تمسیلهٔ و تلمیران و لی هده اختره تقع عضیا معطره و نهد تانالیون باوبوی بهم سهیل موسم اعطار	" مسمعير	1	يل و الجنهة	TT		
	- Andrews	7	ثوه الربوة	44	معهون ۳۰ بورم	
	⁷ <u>شو</u> یر	7	مرة المترقة	۳3		
القجم الأوان من محوم نتو مم	الكوس	г	ச நட்சµ	7.0		
 القوير بوم تزميم 		7	وه سبګ	Y		,
النجد الثبث بن بحوم للرسم	در قمير	17	نوه تقلير	4.6	الزمم لاد يزم	
اللجد أرابع برالهوم الراحم	۳ بوشین	7	بوع الريابا	4.4		

القائلات الكرية والقهور فد في تعليد مرافيت بخور فصول السنة ومواسم الآن، فة في منطقة بدأ ال الطبعة الغامسة - ١٥ - ١٤ - ١٠ - ١٠ - ١٠ - ١٠ الأمور

مجموعة الدب الاكبر بنات بعش





ميموعه اللب الأقير إبدت عش)

هي خيدرة حن مجموعة مجوم متعرفته نقع عن كوكيته الدب الأكبر، وهي نجمع مجبي مفتوح، نقيم وتقسط نيلا بالقسم للقسطي للكرة الأرضية وهي من أغثر للكواكب التجمية شهره وكان قعرب يسمومها (بدت نعش القبري) تميير الهاحن بدات نعلى العمقري (كرفية للب الاسمر)

والمستمير التُجورم الأربعية التي طي المستطيع باللطان والثّالات التي على الديس يقيمات، وكرفيه الدب الأكبر ندور هوا القطباك تقسيط طوال العلم وتمسلكام مجموعه اللب الأكبرانة وترسرفع الدب الأمسس ومجم الشمال

العرق بس الأشعة العمودية والأشعة المائلة

الإشعة الملالة	الاشعة العمودية
	 ١-الاشعة العمودية تتتشر على مسافة محددة فتتركز حرارتها على ثلك المسلحة
حرارتها.	 ١-الأشعة العمودية تخترق مسافة اقصر من الغلاف الجوي قالا تفقد جازة اكبيازا من حرارتها
 ٣- الأشعة العائلة قليلة الحرارة وكلما زاد عيل الأشعة زاد انخفاص الحرارة. 	٣- الأشعة العمودية شديدة الحرارة.
 الأشعة المائلة أقبل حبرارة من الأشعة العمودية. 	 ١٤ الأشبعة العمودية أشبد حبرارة من الأشبعة المائلة.

جعرافية عامة

المسحب الثاني المسحب من تعزيد مانية مسغيرة جدد بشجة عن ميشر مصدشر الرطوبة الأرضعية والجوية ويباغ معنى فغرها أقل من ١٠ ميكرون (المقارمة قطر شدم الراس ٢٠ ميكرون) ولتكون قطرات الساعة المكونة للسلحب مويت اللكائف الموجودة في شهو وهي برات بطيقة مكونة من الأملاح المطاورة من المسلحية الميوالية المختلفة والمها بريات التكائف دور مهما من المسلح الربية والمدن والدكان المطاورة والمحارف والمحارف والمحارف والمحارف والمحارف المحارف المحارف المحارف المحارف على المحارف المحارف المحارف المحارفة ا

والغنتف للسحب في خصفصها الطبيعية كلسبة فرطوية ودرجه للحراره للتوعية وكمية العوائق السرجوده يها وهي كالقنها وألراسها وشكلها للغترجي ومساعتها وترتفاعها

تصلف السحب حسب برنفاعها إلى ثلاثة أقسام عن

- ا السعب المتعلقية الإرثاري
- السعب العاوسطة الارتفاع
 - ٧ المنعب المرتفعة

وتكليم كل مجموعة من المجموعات اللائث إلى عدة المستم وهي كالأثني

ورلا السحب المنطقضة التي ارتفاع ٢٠٠٠ مثر (مام) وتتفسم للي اربع مجموعت

السحاب الطبيقي المدينة (الرهسج) - وهي منحب منخفضة رمانية لللوي قريبة من منظع الارض اللبية ميكون يقضيف المرافع وأحوال على هينة رفع مهلهكة تتركب من قطرات مقية دقيقة تتشكل وقعل بيريد للجراء الاستقل من للجواء وقد تلك من تأثير للمرخة المرجية عنده يترطب للهواء وواصعة للهطون للمنظل من الطباقي المترسط الوالزي المرخي الطباقي

٣. شندب الركامي الطباقي . وهي سحب منطقعنة قريبة من سطح الأرض عبدو بشكل طبقه رمادية يظب عليها وجود اجراه داكنة تترافق يهطول مطر خفيف واحياث تلوج.

السحب الرفاس المنفقان وهي منحب منقفضه للمو بشكل راسي شديد المنطقة والقثافة تكون الاجراء المضادة الشمس يبضاء وتقون فاعدتها داكنة مسيئا ومهدينة هي بعض الاهيان وتتكون من قورات تكون اجراؤها الطوية مكونة من يتورف تكجية نتشكل على طول الجيهات البرادة من المنقصات الجزية وشراقق بهطون عكى شكل رهفت من المطر

ة استجاب الركامي العربي الرعي سجب شديدة الكثافة والتنجيمه مظهرها يشيه مظهر الجيال وغليا منيتري جزءها للطوي مقاطعه يشكل ملدان تتراثب من قطرات مانيه وينورات اللجية ويتوي التهاملل على شائل رخاب قديدة المطر او اللابع أو البرد ارهى نشهر قراع المسجب وأكثرها أوة ارهاد اللوج من المسجب يشير بقربه من مسلح الإربش وعلو قسته

تُقيد السحب المتوسطة عر ٢٠٠٠٠ متر (جبيد وماء) وتنقسم الى ثلاث مجموعات وهي

- السحاب الخبائي المترسط وهي سحب مترسطة الارتائج التعد ثنتل صفائح أو طيقت منجلسه وقد نطئي السماء كليًا او جرئب كما تهدو بحض دورائها رقيقة ويدكف روية الشمس من خلافها والتعرف بدها والحيان بالمساوعين بالاسام على والحيان تشركه من فالراث مانية ويتوراث جنيدية تودي في بحص الأحيان بالشياد الله تهاطل مطري والحيان تشركها من فالراث مانية ويتوراث جنيدية تودي في بحص الأحيان بالشياد الله تهاطل مطري والحيان تشركها المساوع المساوعات الم
 - السحاب الركامي المدرسط وهي سحب مترسفة الارتفاع الثكون من أطرات مقية تتحي إلى يدررات تلجيه عند التخالف درجة الحرارة
 - ٣ السحاب المرسي الطباقي وهي سحب نيدو على شكل طبقات رماديه اللون تحجب الشمس بدات ونصبح عالب منخفصه يصنعيها هطولات مطرية وتتجيه

قَائِلُ السحب المرتفعة من ١٠٠ . ١٩٠ متر (جنب) وتنفسم الى ثلاث مجموعات

التسديد الرقيق المرتفع (المستحلق) . وهو عباره عن سنعيد عليه توجد على ارتفاع 🦠 ٩ مثر واكثر ارتفاق المساء كلها ولوبها يمين لتبياض كما تتركب س يتورف تلجية

- الاستحاب الركاس المرتفع والسمحائي الركاسي والوراعيره عن سحب رقيقة بيصاء تترقب من ينورات تلجية مندمجة بعيث بيعني القطرات المانية عي الغالب لا تحجب لاسة الشعس نو للقبر
- - القدي عوارة عن قطرات منتيه تتكون في للصباح فيل طنوع الشمس على الأومسم البغردة كنوراي لللباتات ورجاج المعينونة ومحوها من الاسطح البنزدة ويسهى انتدى يعد طنوع الشمس بقلول\"
 - الصفيع عو عبارة عن بلورات تلجية صغيرة جه تتكون في قصباح في طنوع الشمس على الإسطح البردة والصفيع هو الندى الإانه وصن إلى درجة التجدد متيجة انخفاص درجة العرارة ويلاحظ الصفيع تطرع الشمس بقيرات ودواقة المدلى ويختفي المدفيع بعد طنوع الشمس بقيرات!"
 - التبكر هو هروب جرومات للمده من المسطحات ظمائية و غيرها من الأجسام للتن تحكون على رطوية إلى ظهو ماتونة يخدر المدءات
 - النبع هو عروب جرئيات الماء من النباتات إلى الجوا⁴⁴
 - المدخ هو ملخص لاحوال قجو في اي مكن خلال مدة رمنية طريعة تتمثل فيها محالات عنوال الخقس خلال مدوات عديدة ينيفي ألا ذلك عن ثلاثين سعالات المتعلق الجوال الخاص خلال مدوات عديدة ينيفي ألا ذلك عن ثلاثين سعالات المتعلق الجوال الجوال على اي منطقه من سطح الأرض("
 - » العوامل التي سحكم في المسقط الجواي 1 عرجة للحرارة 3 حركة الهواء الراسية 7 يشار المام 4 الارتشاع عن منطح الارمان

- ه البود هو حيث من الثانع مستدرة الشكل تتكون في السحب الموافقة المواصف الرحدية نتوجه صمور قطرات الماه إلى اعلى يعديب بقمها يواسطه الثيارات الهداعية في السحمية فيتكون البود. - ويثال ثم يترب سعم سطح الأرض نتيجة عصل جانبية الارض(١٠).
- ه قاهراه المسترب اليعدون المرب في المنطق للتي يترتفع في نجوانها معل الطفاض للحرارة مع الارتفاع التي الهو القدنطق البردة التي يقدوها الطفات الثلجية والجليفية في المنطق العرارة العرارة العرارة المطع الارض سريفا في التي وفائلة في المنطق العدوارية فقيدة العرارة ا
 - التكاتف يقصد بانتكاثف التحول من الحالة الغازية إلى الحالة السائنة أو الصابة و هو عكس عمنيه النبغر ™
- ه التسبع تتعريض فطرات الدارية في طريقها بسطح الارض للبرود، فتنجمه وتسقط غليه الأرض تقليه للفطن المندوف فلا توثر أثناه مطوطها ويكسو الشع الأرض ويبراكم عليها لأعمال مختلفة أن تقولور المبر اعتبائه وتقبل غطر على المدلسين الزراعية وحركة السير حيث يودن إلى للبلازات عند هيوطها في المبرجات وكذلك الرائف، السهر إنهاء.
- ه النبرية هي للملاة المقدّلة العومودة فوق معلج الارس وهي نومت مهرد ملاة مفكلة فقد تحتري على المخديف الشرورية ظنياتات وتحد خصائص الثرية مدن صالحيتها للزر عة وقد نقل اعتمالات النجاح في حلة العمرسات الزراعية السيبة؛
 - تعبير التربية علصر استدب وهف في نجاح مصم رراعته من بياتات وذلك بنائيرها المياشر على نمو النياتات والتربية الزراعية هي الوسط الأي نتيت هيه النياتات ونتبت جدورها ونحصل منه على ماتحداج لنموها من ماء وغداء
- ه البرية الرراعية القريمة الراعية بلها طبعة منطحية تفطي منطح الإرض والكول هذه الطبقة من الكنت المسلوي للذي تراكم مع مرور المسين وتشعول الى عبيبات مساورة نتوجة بالكولان والمواد المسلوية التي معالت عن طريق الكنات المية الموجودة في دعل التربية كالبلانوية، وهذه المسلوة نؤدي إلى تقويل المراد المسلومة الراعة ويدنة مناسبة كلمو المادة والمرادة في المسلومة المسلومة التراعة ويونة مناسبة كلمو الجدور القاصة بالتراغ والمرادة في المراهبة التراغة والمسلومة التراعة والمسلومة التراعة والمرادة الكولان الكولانة التراغة والتراغة التراغة والمسلومة التراغة والمسلومة التراغة التراغة والمراغة الكولانة التراغة والمراكزة التراغة والمسلومة التراغة والمراكزة والمراكزة التراغة والمراكزة التراغة والمراكزة التراغة التراغة التراغة والمراكزة التراغة والمركزة المركزة والمركزة والمركزة التراغة والمركزة التراغة والمركزة التراغة والمركزة والمركزة التراغة والمركزة والمركزة

وأتواع التربة الزرعية

التربيّة الطبيبة الشهر عله التربية يتومها الهمي الناكل بالإضافة إلى للحبيبات المقومة مها هدأ، وذات منصل باعم ومقدضكة لفرجة كبيرة مقارمة مع التربية الرمثية، لذلك فهي قلترة على الإطفاظ وكمية المياه التي تطباف الهها واعدم ضعريهها وانقلاها من كلائها، ولتميز وقصوريتها لالهام معتقط بالمعالية الضافة مستملت منيين فأيقات غذه التربية والذي تعنون على مسبة كبيرة من المياه والهودة الضروري ليقاء الليائات على قيد العواة

التربه الرميد التربة بورية اليي تقتح و في دت عيوبت كبيرة الحوم ومفكله معايدهاي ربه غير قائره على الإمتفاظ بالمنفط بالمنفط بالمنفط بالإمتفاظ بالاسعدة الكيمارية التي تضاف اليها وهي من لكثر الواع التربية عرصة بالإجراف يوسطه الريساح، وذلك التي منفوذة وغير منطقة وعنف يتم استصل التكينات الشيئة الريساح، وذلك التربية منفوذة وغير منطقة وعنف يتم استصل التكينات الشيئة بالري في قده التربية بردي الى هدية والهيارة وعدم ثباتها بها.

التربة العيبية الرمنية التميز هذه فاتربة يلومها الاصعر والعيبيات ذات للمهم الماوسط وهي دات الهوية ملائمة لللبلات والها القبرة على الاحتفاظ بالمؤردة يتدمنها والتصف بالاه الطوية على الاحتفاظ بالمؤاد التعريف عند تعرصها اللهداف وبها تقدرة على الاحتفاظ بالمؤاد الكيماوية اللي لا تتعرض بعدوث نشا فقات عند تعرصها اللهداف وبها تقدرة على الاحتفاظ بالمؤاد الكيماوية اللي تضاف إليها

ويط هذا التراع من للتربية من لقضل للواع التربية تنزر عة ولتمو النباتات لاكها تتوسط في جميع مميراتها وغصائصها مقترمة مع الإتراع الأغرى من للتربية

محمدي بجاح الرراعة في البرية اليجب للقيم بقمص بوحية للتربة ومدى ملائمتها للرراحة في اليدم بالممنية للزراعية ويكون بلك من خلال أخد عينة من للتربة وقمصيها في المكان المقصيص لتلك ووجد معرفة اللتيجة يكر المدان المدين لليد، بالزراحة أو عدم الشروع بذلك

وتعتبر المناطق الرزاعية للني بحوي مياه ماتحة من للصحبة للزراحة باعتبار أس سبية المنوحة عن التربية يؤدي إلى إتلاف خلاب البدور الثناء اللمو

١٠٠ ١) المطلق الى الطلس والمناخ والجائز الى المساعية الله البريطية بن سليمة (١٠٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠).
 ١) المنطق إلى الجائز الي الطبيعية واليشرية الإلى توفيل بن باسر الرئيس السلمة (١٠٠ ١٠٠).

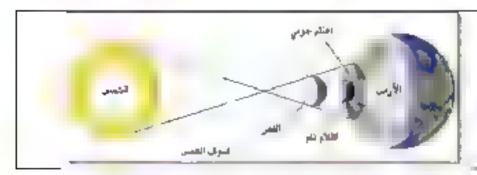
تشكله القرية والقيور ف في تعليد مراقبت تشور عمون السنة ومواسم الآراجة في منطقة بعارات الطبعة العامسة (١١٥ - ١١ - ١٠ - ١٠ - مايو علي الأميو

- الرياح هي للهواء في حله الحركة، في الضفط المرتفع تتملع مردات روحية معوا منطق الصفعش ونظاف في سراعتها والتجاهش بداؤ على ساطق المرتفع المرتفعة والصفاضة والصفحة الرياح الى سوالجهة التي المحل المرتبع باليها مثلا إدراك تسليه غريبه مل بدراهما على إن الرياح قلامه من القسل الغربي وهكذ والرياح على منظح الارض تدوي في مساواتها فهي لا تعير وخطوط مسائيمة يسبب دران الارص حرن مقسها.
 - أنواع الرياح
 رياح بلنمة.
 رياح بلنمة.
 رياح بلنمة.
 رياح بلنمة.
 رياح بلنمة.
 رياح بلنمة بديا وعواصم.
 رياح بلنمة بديا وعواصم.
 رياح بلنمة بديا وعواصم.
 رياح بلنمة بديا وعواصم.
- الرطوبة هي مقدر طميه وغير المدم الموجودة في الهو عملا في شمكر المكعب عن الهوام مقدرة يالجرام والا تقتري الرطوبة مع البرادة على بختلط عند بعض النبس فالرطوبة كرداد مع للحرارة ونيست مع البرادة!"!
 - مصافر الرطوبة ١- المسلحات الدلاية كالمحيطات واليجار والبحيرات ١٠ الاجماع الديلة ٢٠ الطاع التباتي ١٠ الكائنات للحية
 - قوالد الرطوبة
 - ا ثند الرطوية تجرية احد المحركات الاسمية للمدخ.
 - المخامض درجه الحرارة في الجو
 - الخراج المعوم من الجمم
 - المحمين البشرة
 - بساعد على نميج الثمار
 - الارض وعلاقتها بقمهم عة الشمسية
 - الارش هي واحدة من قدن كواكب تدور حول الشمس في نظام محكم لا يخريه الخلاب" قال نعلي ط ود الدي ميا اليار و الله والسياس عام العالية الخلابة الخالية المالية المال
- السيون في الاراضاني المستوية التي لا توجد بها مرتفعات كبيرة او كثيره بدرجة نفير من مظهرها السيئي العاب والا وشائرة ان يكون المدين نام الاسكوم و إلكن ينهفي في تكون منعفراته مطاعة الاستون المدين المدي
 - الهميب تشيرك الهمياب في بحض القصائص مع السهول والجبال، فهي تشيه السهول في استواحه، ونشبه الجبال في برندع ميسيب بحض انواحها
 ويكيب مختلف عن الجبال في عدم وجود فيم شاهفة ويرتفاعات عاليه على سطحها ، كما مختلف عن السهول في تحتواه سطوحها على مرتفعت بسيطة وتودية كثيره تشق حواقها مما جعل
 سطحها في بحض الأحيان وعرباله
- الاربية و لأنهر هي مجري مستطينة منخفضة وضيفة بحله، عادة الاضمي مرافعة على الجانبين وتجري مياد السيول في الدد الأردية التي يعتمد حجم متينصري إليها من سيون على لمدية مدينطة من إمطار على عديم إليها علي الليلاط فوال العلم على مديع هذه الاردية جرد السيون فيها بشال مستمر والسيح يطلق عليها فهار مثل بهر الليلاط فال تعلى.
 - 🛊 🔑 به من السماء ماء فسالته ورجه عدرها فاحسل السيل و بها رايًّا إذا الله

- المطلب الميلا الإمطار بإذن فد يسبب تكاف بخار الماء الموجود في الجو هيث يقدون بخار الماء من الحكه الغير مرتبه إلى الحالة المرتبة وهي المنطب وعد بكاف بخار الماء في الجو ينحول الى قطرات منبه تسقط على الأرش على شكل اصطر الذي لا يشمل كل تشمل التسلط مثل الكنج والبرد ويستشم اعباله فقط النهاطل بدلا من التساط غضة في بلاد الشم

 - أون الهواء محملاً يكمية منسية من يكبر الماء ويرداد احتمال سلوط الأمطار كلمه راد مقدار منتصفه الرياح من يكبر ماء.
- الهوام إلى اعلى على يتكمش ويصل إلى درجة تفوق التشيع برطوية سببية أد دريد على ١٠٠٠ % وتصح الريساح إلى اعلى عن طريق إصطنامها يجبل بضطرها الصحود الوساد الهوام الدائي فرق للهوام البود عند خط الاستوام.
 - أمو ع المجلس عدد بدري هدك عاملاً ربيسي السقوط المطر عوارجع الهواء إلى على بكي يبرد ويحدث التقائف ويسقط المطر بإض الله
 - ويدام على انفوام العودية الى يروده الهواء تقسم أنواع الأمضار إلى ثلاثة اقسام وهي
- امطر بصحیحیة بدور الأمطر التصاحیة فی المبطق الاستوانیة وسمید بهت الاسم لان ظهراه فی هذه المبطق بسش ایندد فیصد الی اعلی واثناه صحوده بیرد وینکاف میه می یکار ماه فیقیر السمی ویسطف المطر وازناه محوده بیرد وینکاف میه می یکار ماه فیقیر السمی ویسطف المطر وازناه المطر وازناه المطروف المحود المحود المطروف المحود المحدد المح
- احسر نشاريسية وهي الإسكر التي تسقط عندما نصطتم الريساح المحسنة بيطار الداء يعلق جبني فتصعد الريساح والثاء مسعودها ثيرة ويتكاثف منها من يشار ساء فيظهر السحاب ويسقط المطر بألان بند ومعظم بمطار جنوب غربي المستكنة العربية المسعودية في جبال السعودية في جبال المسروبات جنوبي جبال للمجاز من عند الثوج التضاريسي والروسني فال نطاق الجرب بي إس برسيان السعودية في جبال السروبات جنوبي جبال المساودية العربية المساودية المساو
- ٣--- امطار الجبهات (الاعاصير) ويقعد به النظر الذي يتربه للديسيب فتقاه غثلة هوظية باردة قائمة عادة من الشمال في نصف الكرة فشمالي يندري دافلة قادمه من الجنوب وثلقل الهوام اليارد وخفة الهواء الدلقي فإن الهوام الدافي يصحد الى حلى ومعه يكار الداء مما يؤدي الى برودته ونقائف ماية من يكثر ماء فيظهر السحاب ويسلط المطر يافن فاد قال تعلى - و برايات - يدايد
 - وكنية كالتروية ويوريس والمراجع المراجع المراجع الميانية والمرافع والمرافع المراجع المراجع المراجع والمراجع المراجع الم
 - والرسق هو المعفر ومن المعروف بني جميع أدواح المحتب تتشكل أشاء التهاء الجيهات ومعها نسقط المعان شختف غي كميدي ومحته وحجم قطراتها ومرحها سراء كافت المطان الوجرة الوشور.
 - (1) المنظل إلى الجائر في الطبيعية والبشرية . . . عبدات بن ناصر الربيعي السلمة (١٩٧٣ / ١٩٧٣).
 - درأ حد للاله ب الم
 - إلاَّ مِن إِلْمُرِمَانِكَ ١٠٠]
 - (Or may age 10)

- الصبيعيد عبرة عر أطراب ماديه على تمثل سحب منطقت قوق منظح الأرض ميثامرة بالجه عن تكلف يكار الماع العائل في الجوء ويتكاثبي عند شروق الشمس هيث ثبيا درجات عراره الهواء بالإرشاع. ويعكر معلواه الطواه المعتفي معركه منا يتسبب في بعض الإحيان إلى المعتفي مدى الرويه فيعيق الحركة منا يتسبب في بعض الإحيان إلى عردانا الأخرانان إلى عودانا الأخرانان إلى عودانا الأخرانان إلى عردانا الأحيان إلى المعتفية بالإحيان إلى المعتفية إعلى عاملة المعتفية المعتفية بالإحيان إلى عاملة المعتفية بالإحيان إلى المعتفية بالإحيان الإخرانان المعتفية بالمعتفية المعتفية بالإحيان الأحيان المعتفية بالإحيان المعتفية بالمعتفية بالإحيان المعتفية بالمعتفية بالمعتفية بالإحيان المعتفية بالمعتفية بالإحيان المعتفية بالمعتفية بالإحيان المعتفية بالمعتفية ب
 - « الحرار» المنابد منقع الارض وغلاقها للجواق الحرارة من أشعة الشمين. فلتشمس هي مصدر الحرارة الرئيسي بلارض وللمجموعة الشمسية يكاملها ٣
 - الشمس : عن النجم قادن بعد مركز المجموعة الشمسية بالمرعد (ا).
- الشهيد هي قطع من الصخر وقطيد والنيكل نقي من القصاء الكربي منجهه لحو الارس يسرحه تتراوح بين (١١و ٥٠ كيثو منز في الثقية) وهي سرحه كبيره تنسبب بنحراق الشهيد بسبب الطفائد فلوق بالرش.
 - الجبال هي الإراضي الدائية التي برنام بيسم مدت او الإف الإمكار ويكون بها جوانب شديدة الإعجاز و قدم هنودة شامكة ويطلق على للجيال دات الإرناء الدائر مسلة نافل تجاوزانانا
 - العظام البيائي وصنف للقطام التبقي على منظح الارض في اربع مجموعات وهي ١٠٠ للقابات ١٠٠ للخشائل. ١٠٠ ياضي الاعتباب ١٠ بيائف المسجوم ١٠٠.
- المجرة هي عيارة عن طوارات النجوم إصنافه الى كميات كبيرة من الفاز والمندم والفيار وتجمع بينهم الجاديية الارصنية والفيئ المجردة لا تستطيع مشاهدة كل النجوم في المجرة ولكفيا تبنو على المكل سماية خفيقة مصينة
- الأسواج التجه عن اعتكلة الرياح يصطح مياه اليحار والمحيطات فقد برائم الرياح ذات المتراعات العالية الأمواج إلى 10 مثر مثل الأمواج التصفحة التي تدفعها الرياح الإعصارية فتلحق تلف عللاً فقالاً في المنشئات الواقعة على مواهل البحار؟!



كمتوجه الشمس هو اهتجاب صورم الشمس كله او جراء منه عن الأرض يسبب وكوج الكمر بين الشمس والارض منا يمنع نشعه الشمس او جزاء منها من للوصول بسطح الارض او تقسيم منه وهنا لا يتحقق الا عندت يكون الكمر في للمحاق اي تكون للشيمس و الكمر والارض على مستوى واحد إصافة ولى كون الكمر عند احدى تقطتي الإنتقاء الا إنتظر الشكل

اسباب الثغير المسكى هليدة مسها

- ١. التلوث بأثر عه الثلاثة (البرور- البعري الجوي).
 - والشيامة الإسان مثل أهم الشيات .
- حرق الأشجار هذه يؤدي إلى إخلال في التوازن للبيني.

المدان كي خوارج عليهم والبارية . بن حينت بن سعر الوليدي عطمة ٥٠ ي ٢ - ١٠١٥ - ٢ ووانجين غلبه إن علمه و١٠٠ - ١٠٠ - ١٠٠ - ٢٠ ع



الفصل الرابع (مواقيت الزراعة):

١ الكنَّــة ِ

بجدول بعدد أيام الأشهر القعرية والرومية والعيلادية والشمسية والأسماء الدارجة لدى المزارعين ومنازل
 النجوم في عرف الفلكيين بناء على إن السنة غير كبيسة

" ترتيب فصول السنة ومواسم الزراعة وتوزيع النجوم الفلكية عليها حسب حسابات حسّاب منطقة جازان الموافق لحساب العرب وحسب تقويم أم القرى

ع. مواسم الري والزراعة في وادي جازان (محلية) المعتمدة من إداة تشغيل وصياتة سد وادي جازان وشبكة
 الله منه

الريَ.

قصسول السسنة ومواسسم الزراعة ومواسسم الري ويذر العب (الذرة الرفيعة والدخن والمسمسسم)
 في منطقة جازان الموافق لحساب العرب (المعتمدة من المؤلف).

 آلمسلفة ما بين مدار القوس ومدار الجوزاء ومقدار عرض مسلحة الأرض التي تتعامد عليها أشعة الشمس يوميًا.

٧ مواسم الري والبدر في منطقة جازان.

٨ الظواهر التي تسبب القتن أو ضعف المحصول.

 ٩. جدولان جدولان بمواعد بنر الذرة الرفيعة والدخن والسمسمسم المحلية الجيزائية غير المهجنة وغير المستوردة في منطقة جازان.

١٠. مواسم الزراعة ومقدار مدة البذر للذرة والدخن والسمسم في منطقة جازان

الكنية

- الكنة هي دسم لنقترة التي تختفي ديها الثريا من السماء بالليل وهي فترة اختفاء انثريا عن الإنظار الدهومها في حمرة شعاع انشمس لمدة ٤ يوما وبعده نظهر الثريا من الشرق قبل شروق الشمس وابامها شديدة الحرارة
- خفتفي الثرية من ٨ برج الثور العوافق ٨ امن إبريل وحتى نهاية ١ امن برج الجوراء الموافق اليوثية ودلك ١٠ يومًا، وتسمى الكفة،
 وتوافق بداية الكنة حسب تقويم ام القرى بداية من البوم ١٠ من الموخر وتنتهي البوم ١٠ من البطين!
- بيد، القدة حسب حسباب منطقة جازان الموافق نحساب العرب من اول دخون منزلة الديران وتتتهي اول يوم من طربة الذراع بعدها تظهر الثرب من الشرق مع طلوع الفجر ولكمها لا ترى في أون ظهور ها لاهد
- ومن اقوال ساس أن الثرية إذا طنعت في الدراع قلا يراها إلا الجمل الحيوان المعروف وذلك بلاغ عدهم على أن الجمل احدً نظره من المخلوفات الاخرى ومنها الإنسان.
- بقوس " من علامة ظهورها في مترلة الذراع أنك تجد في الصباح (الدى) على أوراق الأشجار و غصائها وهو ما لا تجده في فترة الكنة ومن علاماتها كثرة السمك في البحر وخاصة سمك الكنعد، وإذا كثر توفر في السوق بكثرة ورخص سعره إلى السي سعر يعر به في السبة وذكك يكون بط مهرجان سمك (الحريد) ولمل سمك الحريد هو أول دلائل حلول الكنة أو قرب حلولها "
 - بقام المهرجان السنوي سنمك (الحريد) بجريرة فرسان عند الفاق شهر إبريل مع سنصف الشهر القعري، ويكون الافصل بتاريخ
 (١٥ ـ ١٥) من الشهر القعرى
 - وقال المرزوقي (ولمنت من ببريل بيسان تنقل الثريا قلا شرى اريعين ليلة) "١٠
 - بعدها تظهر الثرياءن الشرق مع طاوع الفجر
- ويختفى الثريا حسب حسابات حسب منطقة جازان في المبازل الثالية (الديران الهقعة الهقعة)، وحسب نقويم ام القرى تختفي الثريا في المبازل الثالية (الرشاء الشرطين البطين), انظر (ص ١٩١ ٢٧٦ ٢٧٦).

و٧) من كتاب الزراعة في المقلاف السليماني تراث وحصارة دا حسن يعين مستحير والطبعة ١٠/ولي صفعة ٢٠ الملا من كتاب الأرمنة والاملاء السرووقي الجرء ١ - صفحه ٢٠

⁽١) كما في تكويم أم القري

جدول بعدد أيام الأشهر العصرية والرومية والميلادية والشمسية والأسماء الدارجة لدى المزارعين وممارل المجوم في عرف الفلكسين بماء على أن السببة عبر كيسمية

برم فلاقين	ں ء	مبائزل النجوره ف		تستو الدرجة لاو المرزعير	YI .	ثنهر الهبريه التعنيه	ğı.	الأشهر الميلانية		الأشهر الزومية		نبر فهديه فنزيه	ey.
موه العقر ۱۲ يوم	ta.	سوء الشرطين ٢٣ يوم	١	المريعانية ٢٩ يوم		الحمي ٣ يؤه		ASI TE MAY		ککرن (۲) ۲۹یوم		مخرم	
موه الإيث ۱۳ يوم	11	سوي البطيق ٢٠يوم	ı	الشيط ١٩ يوم	т	الثور ۴ بوع	+	Marie PA agus	1	شيند ۱۸ يوم	٧	ستر	•
لود المحليل "١" يوم	19	سرو للترية ١٣ روم	7	النشارب ٢٠ يرم	۳	للجوزاء الابوم	Ŧ	مترس ۳۱ يوم	T	اذان ۳۹ يوم	П	ربيع الأول	T
سويد الطلب ١٧ يوم	ħA	موع طيرين ۲۳ پوم	6	للحميمان الأم وزم		السرطان الايوم		البريات والع الرام	6	موسان ۳۰ پوم	ı	ربيع الاعر	1
توه التنوسة ١٢ يوم	11	سوم للهقعة ١٣ يوم	a.	الدراعين ٢٩ يوم	•	الأسد ٦٦ يورم		AM. FY MA		HE FA BEV	П	جعك الأوس	4
مارة المعالم ⁴⁷ يوم	ŧ,	دوه الهمة ١٣ يوم	٦	الأثرية ٢٩ يوم	8	المسينة ٢٠ يوم	5	part form	٦	هريزان ٢٠ يوم		جمك الأخره	٦
لوم البلدة ١٢ يوم	Th	سوء السدر ع ۱۳ يوم	þ	and the final state of	¥	الميران ٥٠ يوم	۲	POR THE APPLE	¥	عور ۲۹ پوم	Ą	11. /	4
برج مند الذابح ¹⁰ يزم	TP	عوم الشرة ١٥ يوم	Ä.	التوورام والمجورة	à	العارب دائيوم	ň	أغمطس ٢٩ يوم	8	لب ۲۱ پرم	٨	شعين	A
All to Extrem bits	14	عوم الطرفة ١٣ يوم	*	الموريم ٣ ووم	4	الطوس " يوم	4	سينمين ۳۰ پوم	4	أيكون والج يورم	•	رعصتان	k.
عوم منظ للمنجود ١٣ يوم	T c	مورو الجيهة ١٤ يوم		قانكىيىن ۴۰ يوم		الجدي الايرم		اكتوبر ٣٠ يوم		تشريل (١) ٢٩ بوم		شو ال	4
نووسعه الأشبية ١٢ يوم	1.0	موم الرَّيس أ ١٣ يوم	44	P.D. TT USEM		الدنق ۲۰ يوم		بوڤيير ۲۰ پوم		تقرين (۲) ۲۰ يوم		دي القعه	
الوو المقسم ١٣ يوم	43	سورة العمرشة ١٢ يوم	4 4	التوسم ٢٥ يوم	r	للحوث 44 يوم	٧	reg re person	4.4	عقول (١) ٢٩ يوم	٠	دي الحجة	47
موء الموقر ١٣ يوم	44	سرد التعراه ١٣ يوم	۳	Parent 3 (***) His		مجموع (۴۸۵) جرم	ů	مجموع (۳۲۶) برم	2	مجمرع (۲۲۹) بورا	Ъ	AM (TA Chair	alı .
مرة الرشاء ١٣ يوم	ŧΑ	دوم شيماله ۱۳ پرم											

ترتحت نصول المحد ومواسم الزراعه وبوريج المجنوم المنكبة منتها حصب حساب منطقه جازان الموامي لحماب الحرب وحسب تعويم ام القرى

F				II I	l	- 11. 1 .1	- 1
q.		م لم القرى حقارمة الأشهر الهجرية للشمسية	ا مب تاری	4		محيف خسف منطقه جاران المكاربة الإشهو الهجرية	- person
4	اسمام اللووم	الأشهر الهجرية للشمسية [البروج]	r	ŧ	اسمام اللووم	الإشهر الهجرية الشمسية [البروج]	P
1 î	الرمسد الأغية ١٣ يوم	و موسم الثبة } في و أصل الميك و	,	i	يوه الشرطين ١٣ يوم	(موسم الثنب) في (فعن الصيف)	1
35	بوء الملام ١٣ يوم	[برائل میں ۴ مارس پر ۲۰ پر ترڈ] [رین ۲۱ برج انس کائی ۱۸ برج انس ب		30	نوم البطين ١٣ يوم	ومرز ۲ مترسن إلى ۱۸ يونيه	
45	نوء المولقر ^{۱۳} يوم	بطنلي - من برج انور العراق بربار وطو نبيه	F	추는	مزد الآرب ۱۳ بود	[دِينَ ١٩ بِرِجَ الْمَرْتَ (أَي 10 بِرِجَ الْجِيدَةِ]	F
4 1	فوه الرشاء ٢ يوم	بريع توراونم لل بولية للثم ويرما لمستي	1	÷ 5	ـوه تدبران ۲ بوم	خلطي الثريد من ٨ برع الثور الموطل ٢٨ إبريق	-
1	دوء الشرطير ٢٠ يوم	دور وتوفل بديدة فقته بمسيد تقويد لم تقرن بدايه من البوم * من الموجر وغلهي اليد * من البطر بمداف تقايم	•	î	بره الهلعة 😙 يزم	برحتی مهایده می برخ لبود و المرافق ایرنیه رفاله د برما وتنسمی اللاله و طلقی	,
4	موء بيطين ٢ يوم	فاریا بی فلسیری بوطر و تغیر اعد است. نظره فنی فلاکی فرما فلریا بی فلساه لیگار می لفد لیئر فلشه در بر		1	دوء الهيمة " يوم	الليد في السال [الدين الهلمة الهنمة]	7
4	مود الشريد ٢ يوم	23-7-214-20-07-	V	후	برم الثرع ١٣ ووم		٧
	نو و تنبران ۳ پوم		A		برو اشرک ^{۹۱} بور		۸
2	نوم الهمعة ٢ يوم	(موسم الفريف) في (قصار الفريف)	4	3	توم الطرقة ١٢ يوم	(موسم الخريف) في (قصر الخريف)	-
1	توم الهجه ۴ يوم	[من ۶۱ يونية إلى ۱۸ سيامير]	1,	1	مرد الوبهة 10 يوم	[من ۲۹ يونية الى ۴۸ سيلمبر]	\neg
35	تومللرع البوم	[44 24 27	4.1	35	يوه الآيورة ١٣ يوم		1 4
15	مرة الأشرة ١٣٠ يوم	ومن ۲۹ برج فورزام الي ۲۷ يوخ السبكه]	7	1	توم المعرفة ١٠٠ يوم	[رمي ۲۰ برج الجوراء إلى ۲۷ برج السليد]	1 1
4	يوء الطرقة " يوم		+	3	توه المؤام ١٣ يوم		17
1	نوه الجيهة - دوم		1	1	يره ليدك ٢ يوم		1 !
	نوء الريزة "يزم		5.9	7	نوم الظر ۱۳ يوم ۱۱		1 a
1	موج العسرالة " يوم	موسم (المغرطاء الزيقا) في ﴿ فَعَنَ الثَّمَاءِ ﴾	1	į	سوء الرياشة ∀ يوم	موسم (المخرط / الزوتا) في و فصل الشباع)	٦
3 -	موغ العوع ١٣٠ ورم	(من ۲۹ سیلمبر إلی ۲۸ بیسمبر ۲	V.	1	عوم الإغليل ١٩٠ ١٩٠	[من ۱۹ سيتمبر في ۱۸ ديسمبر]	V
리누	مو∻ استساك ۲ يوم		A	4 =	سرد الكلب ١٧ يوم		N .
5 5	دوه المغي " يوم	و وهن ۱۸ بيرج المسينة إلى ۹۷ بيرج الكومن]		1 2	بوم الشربلة ١٧ يوم	[وس ۴۵ برج للسلينة الي ۲۷ برج تقوس]	4
3	موغ الرياشة ٢٠ يوم		4	3	لوم الثمنيم ١٣٠ يوم		4
	دوم الإكليات ¹⁷ يوم		T 1		س ۾ البِلدة 🔭 پيرم		to to
	ورجائلك ٢٠ يوم		7 7		فوع مبط الدّابح ٢٠ يوم		₹ ₹
April 1	بوء الشوية ١٣ يوم	موسم (للسيقي السعودات) في خصل الربيع ۽	7.7	12	بروه سنڌ پنج	مومنم (المنهشي ۽ السندردنت) في (قصان الربيخ)	7.7
1	نوه التعبيم ۲۰ يوم	(بنز) التيسير إلى ١٩ مترس]	7.6	7 T	يوه سند السعود ۱۳ بزم	إمن ١٩ ديسمبر إلى ١٩ سرس]	F 5
- T	الأد الأردة ي ₄ الألا	Frank - a St. H. add - a St. co. T.	7.0	137	الرج سند الأغيية ١٣ يوم		7.0
112	برمسط الذابح 7 يوم	﴿ رَمِنَ ١٠ يَرِي القَرْضِ إِلَى ١٠ يَرِي الْعَوِيدُ }	77,	352	بوء المقتم 17 يوم. -	[ومن ۴٪ بنرج للقرس إلى ۴٪ بنرج المعرب]	77
- 1	بوء سخينع 🔻 پرم		7 9	7.7	بوء الموغر ۴ ورم		4.6
	تووسط السعود ١٣ يوم		7.6		مرہ الرشاء ۱۳ پوم		4.8

إريحة أيم من ملونة اللقر داخله في يرج المنطق. لنظر صفعة ١٣٥ ، ٧ ٧

مواسم الري والزراعة في وادي جاران المطلبة: المسعدة من إدارة تشغيل وصيانة سنا وردي جاران وشبكة الري⁶⁰

"مستكة العربية السعودية وزاره البينة وعياه والبريعة "مُسِيرِية العامة للمياه بمنطقة جازان إدارة لشفول وصهانة سد وادي جازان وشيكة الري



مواسم الريّ والررعة في وادي جازان (محلية) المعتمدة من إدارة تشعول وصياتة مند وادي جازان وشبكة الريّ

موعد الريّ	الوجيف	العومم	destruct
ابداد ماید الایم (المهمل الاکد)	الموسم الأرادس الأول في واذي جازان. ممتاع الأراضي المروية إلى لقرة جفاف فصورة نظر الارتفاع للعرارة خلال طأ الموسم. عملام طفرة بلاء المها بدلية من اوطر شهر مايو وبحدة ١٠٠ يوم.	لميا	
يونيو اخبيطان ادع (المرطان الأسد,	الموسم الزراحي الرييس في وادي جازان. خمتاج الأراشي الموروية إلى لثرة جفاف حوالي الاجهاد خمشر فترة بلد الحب لمدة طويلة ميدامن أوالل اشخطر ولمدة تا يوم. بيثل المزير حور الكمى ما في وسعهم نرق براضيهم خلال الله الموسم.	الشريق	,
بونظر سيتمبر اکترپر بدع (الميزبان الطرب)	الموسم للزردعي فربيسي فثاني في وادي جازان. محاج الإراشي المروية إلى فترة جفاف طويلة ولمنة ٣ نسايج. نمتمر فقرة يتر المب مزر ٣٠ للتوير ومدة ٩ عرب	المغرط	т
يداير آمراي امراع (المجدور تخدر)	يطير بخي الموسم الآر "هيه في والدي جازان شمتاج الأراضي المروية إلى الرة جفاف طويلة نافزا الاخفاض درجة العزارة المباكر فارة بذر الحيامة طويلة مع بدنيه يماير والعدة ٥٠ يوم.	(Amelican)	ε

إورالة مجدونه فيها مواسم الراق والزراعه في وادي جازان والمطية المصند اعتبها من ادارة منطق وهنيشه سد وادي جازان والنيفة الراق

عصول انسمه و مواسم الرزاعة و مواسم الري و يدر الحب الدرة الربيعة والدحن والسمسم أبي منطقة جاران الموادي تحساب العرب المسمدة من المؤلف

موعد الري إمرسم برون الإمطار وجريان السيول في الإدبية إ رق الأرسي الزرعية }	الوصف	[المصيل=اللوسم]	٩
ابرین – مایر برج (الحمل ب الثرج)	 هذا الموسودة الموسودة الرباعي الأول في منطقه جائزان المتاح الأراضي الموروية نظرا فصيرا بظره لأرتفاع نرجه الحرارة في هذا الموسود المتعر غَيْرة بأر الدرة والدخان والمسمسم من ١٩ ماير إلى ١٢ بولية و سفة ١٩ يوما 	(موسم الثنيّ) في (قصل الصيف) [من ٢٠ مترس إلى ١٨ يوليه] [رس ٢٠ يرج الحرت إلى ١٨ يرج الجورام]	١
يونيو الخمطس برج (المرطق الأسد)	یّد هذا هر العومام الآر هی الربیسی فی منطقهٔ جازای انتخاج الأرتخیی المرویهٔ الی فترهٔ جلاف ولمدهٔ ۱۰ بیام انتخار افره یذر السمدم من ۱۰ خسطس الی ۹ سبتیر و بعدهٔ ۲۰ یوب استمر فکرهٔ پدر الدّره والدخل می ۱۰ اختصاص الی ۱۸ سینمبر و نمدهٔ ۲۹ یوب پینل المراز خوی اقصی ما فی وسعهم ازی اراضیهم خلال ها: الموسم	(مرسم الكريف) في (فصل الكريف) [ابن ٢٩ يونية إلى ١٨ ميلتير] [وبن ٢٩ يرج الهورام إلى ٢٧ يرج للسيلة]	4
اوعدر ميتمير الأكوير اواسير يرخ والموزين إلطويت اوائل القوسي)	العومام الرزاعي الرئيمي الثاني في منطقة جاز ال محتاج الاراضي المروية الى فكرة جفاف ثعدة ۳ استين مستمر عبره يدر الدره والدخل من ۱۰ سيمير الى ۱۸ اختوبر وبعدة ۳ يوم مستمر عبره يدر المنصم من ۱ بيمامير الى ۱۸ بيمامير و بعده ۲۳ يوم	(مرسم للمخرط الآبريقا) في (نصل الثناء) [من ١٩ مجتمير إلى ١٨ ديسمير] [رمن ١٨ يرج السنيلة إلى ٢٧ يرج القرس]	Ŧ
امیستبر پنیر فیرابر] برج (انگرس ـ شجدی الدنر)	یشیر آغر المواسم الزر خید فی منطقهٔ جازان محناج الأراضی المرویه الی فترهٔ جفاف شویله نظر الالقفاص درجهٔ الحرارة فی هذا الموسم تستمر فترهٔ پدر السمسم من ۱۸ دیسمبر إلی ۲۳ پدایر و نمده ۳۳ پوت تستمر عدره پدر الدرهٔ والدخل من ۱ پدایر إلی ۳۳ غیرایر و نمده ۳۳ پوت	(موسد الصيفي ۽ للستودنت) في (أصل الربيع) [من ٢٠ ديسمبر (لي ١٩ مازيور) [ويت ٢٨ برج القريس إلى ٢٨ برج الحوت]	£

اللساعة جدبين جدار العوس وجدار الجوراء وجعدار عرص جساحة الأرص التي تتعاجد عليطا اشعه الشجس يوميه

ه للمساقة با بين مدار القرس ومدار الجزرات = ٢٠٠ ، جلوب غط الإستواء تـ ٢٠٠ شمال غط الإستواء = ٤٠٠.

ه تقول المستلة مديني موالم العرضي 😑 🐧 نكم تقريبه على المسئلة عديين مدار العواس ومدار النجور ع 🖸 🐧 🐧 🐧 🕶 ۲۰۷۹ كم تقريبه

مسطقه جازان تقع بين داتر تي عرض (١٦-١٧ شمال) رخطي طول (٢ ٪ ١٣ شرفًا)

وعلى هذه نكع مطلّه جازان على يتيد عرض ۱۰٪ وعلى حيد أليان أن برجية ونقع أسمال مدير القوس على مبسالة ١٩٠٠ كم تلويد ونقع جدوب مدير الجوراء على مسافه ١٩٢٧ كم نقريد ونقع شرق لمطاجر يستقى على مسافة ١٩٠٠ كم نقريد

« كون الممثلة من جوب منطقة جاز ر إلى منطقة " × كلم الكر خارسة منطقة ودران صفحة « ×

و للفارق الزمس في عدة المدري بين جنوب منطقة جازان وغمالها والكس في حدود ، اينم الي اينم

ه للشمير شيرك في شروفها قاهريه من الجنوب الشرفي الي الشمال الشرقي من ٢ - ديسمير الى 6 - يونية الاعكان جوث سيرك الشمين في شروفها قاهريه من الشمال الشرقي إلى الجنوب الشرق عن ١٩ دونيه بلي ١٨ ديسمير

الأعل

١٠٠ - ١٠٠ ٢٠٠ - ٢٠٠ تقريب من جتران في مدار فكرس

١٩١٤ لا ١٩١ هم # PYA الهم تكريب من جازات الى مدار القوس.

ه ۱۱ 💥 ۱۱۱ هر به ۱۹۱۰ کم تاريخ س جازي إلى خط الاستو م

ه ٢٣٠ ـ ٥ . * 🗷 ٩ ٨ كاريب من جاران في مدار الجور، م

١٠١ 🗶 ١٠١ كم 🖛 ١٩١٤م تقريبًا من جِلزان بلي مدار شجرراه

111 🎉 111 هم 🗷 441 كم تقريبًا من جازان إلى خط جريثاتلور

ه عنده نكون الشمس ملههه في رطلها من الهدوب الى الشمال كلامت السطها على براهبي مركز الموسم الواقعة جنوب منطقة جنزان قبن براهبي مركز الشطق الواقعة شمال المنطقة ويهد تكون مداري اراسمي مركز الموسم منظمة في فصلي (الربيخ والعدية واعلى مركز الشطقة المنطقة المنطقة في حدود بروسة لهذه المراسم مركز الشطيق الواقعة شمال المنطقة في حدود يومين الى ثلاثة إسم والعكس المسلمة ويشاك تكون مداري براهبي مركز الشطيق منظمة في فسئي (الكريف والمنداة) على اراهبي مركز المراسم في حدود اربعة ابنم الى منظمة في مناصفة في مناصفة في حدود يومين إلى ثلاثة ابناء والشراعة الله على السياسة المنطقة في حدود يومين إلى ثلاثة ابناء والشراعة الله

منحوظة

يقع ملكصف المسنظة بين مركز العوسب ومركز المشقيل بين مشينتي حشيبا وبيش تلزيب

٧ - مركز الشطيل (موسم المكرت قلد لندرة الرقيمة) منتهي مداريه في ٩٣ اكتوبر تقريبا: وللتربة دور أسمسي في جودة المراعة والله اعلم

﴿ ﴾ عبدالد مستر المريقة الدر من مراكزة ١٩٨٠ قا ياتريكان الماصل عن سيده بالقرريوس علم اجتماع المسرف ماتحين بالفطوط المتعرفية

مواسم البرى والمدر في منطقه جاران

	الرام المرام الكباء اليوم المحدود التهويم المحدود الكباء التهويم المحدود الكباء الرام المحدود الكباء المحدود الكباء المحدود الأخياء المحدود ا									بارب	عبلها اذ	رافق ليصا	يساب منظمة جازان انمو	ي جيون	هسپ ه	
الاسماء للدارجة		الأكبور الكممية	اليوم	, th	الرمك		الموسم	,	اسماد النجري	الأشور تقسية	WW)	تثير	الرسف	موعد الري	العربع	٨
7 الرب الطائرب			-	-					تشرطن	14 الحرب	4		بَ (فصل الصرف)	رسم الث	او لا عدالية مو	
للحودان	الأضيه	الحبل	4.4	,			الثنب		تشرطان	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	7	۳	٠ ١٤، الموسيم هو الموسيم			
ر تامیدی			" "	هارس					پ تثری <i>ط</i> و	ų Personal distribution distrib	44	خارس	للزراشي آلاون في منطقه جازان	شهر	الشب ريوائق [ماين * مارس	
۳ المعيدان			17						ا تئرطان	۳ المعان	4.6		7- تعلج الإراضى فعروبة في	ا ^ن ابریشا ۲ سټو	[ARM 1Au	
ة المعرجين			* E						ه تشرطان) East,	73		قبرة وشاها فمسيىء بظر لارتفاع برجه المرارة شاكل هذا	E.H	رس[۲۹الموت إلى ۲۹الورز م]	
المعيدان	4		1.1						د القرطان	e Lad	¥ p		للمق مدم.	٠ العس	و خلف برام المؤمني (الله علم	
د الحصومان			17						ب تشرطان	د تعمر	9.5		 المستثمر فترة بندر التره والدخن و(المنتسم الجلجلان 	٧ للأور		
ا تسوين	ly .		4 %						به القرطان	پ المدن	4 h		من ۱۹ستور قبی ۲ پوسیه این مسان ۲۹ فستسور			
المعزمان	الاحب الاحب		*A						ا الشرطاس	اد العمر	YA		الی ۱۲ الجزر م زیمنده ۲۰ دم			
۲ المعرمان	4		14						تشرطان	ا العمر	75					
العميمان			۳						الشرمدو	العبر	٧					
الحومان	الأشيه	الحبل	4.4						ء تشرطان	ا العمر	٧					
۱۳ العمودان	۲ الأشبية	1.F Jane		L					۱۳ تقرطی	la Carrie	1	1				
العمودي	ب الأخيية	4.0 (Lead)	ł.	المليك					الرهين	ب تعبر	۴	-LLC				
العموس	المشم	f James	r						∓ الْبِكِي	ء تعمر	T					

						(جازان	ãi	في منط	واليذر	زيَ	سم الــ	موا			
		ری	أم الق	اعقويم									فساب منطقة جازان الم	سايات	عصب	
کسته الدرجه	استان اللهور	القمسية القمسية	تير	الكنهر	الرصف	موجد الري	الموسم		اسماه اللجورم	الأكبور القصية	, mil	الكنهر	الوضف	موجع آلوين	الموسم	,
ه الحسرمين	ا تمکم	ا الحس	E	1					الإيطين	ا العس	,	ı				
۹ الحميمال	∓ المقدم	ا العبل	4	M.M.			الثنب		البطون	د الصل	4	PACH			الكب	
ر. الجميدان	ا جنور	ر. المدن	7						اد الرطون	الس	7					
۸ تصرمان	٠ تمليم	ة تلمصل	ų						د البطون	ة الحصر	y					
لعبيس	ا تىلىم	العين	٨						البطين	ج النس	ń					
ا تصبير	ب تمشم	۷ المس	٦						بر تيملين	٧ العس	٦					
ا الصيدان	۸ تمشم	الشيل الشيل	1						البطين	النسل النسل	'					
- trust	ا انعقبم	العبن	* *						اليطين	البدي	"					
77 تحدیدش	فيقم	العدل	7						البطين	الحس الحس	۴					
د تعین اه	تبقر	e e Openial	17						البطين	المحل	7					
الحبيين	تبقم	الحمر	1						البطير	t p ILamb	1.0		3 11 7 11 11 11		for all w	
تصبعن	صفر	T % Illustic	1 **						الاريد	الحسل ۲۷	7	50	(اصطلاعي) والدي العليقي في ا	.अ.आ ^{. १ क} क h	ظران الشمين التريد يو	
للبراطان	المرائر المرائر	LIANIT TA	17						rl yp	T A	Y					
الدر عن	المراثر	للحمي	11						الأراب	الحصل ٢٩	16					
- القراطلا	المرطر	7 الشمل	111						الآري ب	المين	٠,٠					

تخلقاه تظريه والتهورات في تعليه مراقبت تغور السوى الملة ومراسم للزراحة في معلقة بطران الطبعة المعسمة ١١٠ عـ ١٠ مـ ٢ م. مـ حاير على الأمير

						ن	ا جاز ا	ű	ي منط	لپذر ف	رَ وا	المرع	مواسم		
		ری	أم الما	، تقويم						رب	ب العر	الحساء	اب منطقة جازان الموافق	فسايات حب	مسيد .
الأمنفاد الذارجة	ئىساد ئللچوم	الشهر النصية	البوء	420	الريط	مرعد فرزن	تىرىم	,	أسمام التوارم	الأشهر القصية	- NO	الشهر	الرصف	موعد للري	• الموسم
الترامان ا) 	الصر	11	1 to 1 to 1					الثريب	العمل ٢	1	£ ÷¥£;ail	الشريب ١ . طرب تشاهد بطين في		الثبي
الفرحش ۱ الفرعان	المرخر 1 المرخر	العمل الثور	7						الثري ب الثريد	result.	•		(توأمير المحير ينفي أيزالا مارس البالد).		
ب اللبر عبار ۸	به الموغو ا	ا القور ب	T F						التربيد التربيد 4	۳ اش ۲	4.4		 الأرب نشاهد باللهار فجر أي (بولية بولية المسطس مينابر اللويد) والتوسط للرب 		
لنر عان النر عان النر عان	المؤخر ا الموشر	الثاري 1 الثور	τı						الثريد الثريد	الثاور التعري	۲I		السناء فين في ٢٠ بالسفان. ٣- تاريد لا تقور في شهر ميو		
، لئى مان	الموخو	ه <u>بالأور</u> د	71						u _l hi 1	ام الكور ا	12		لاتها تغرب مع الشعص ونطلع معها أو يحدد ولذا لا نظهر لالها مكون متخفية في شماع عمرة		
القراعا <u>ن</u> ب القراعان	الموغو 7 الموغو	ال قور ب الثور	τv						الارود م الارود	القرر با الثور	FY		الشمس.		
و الدر، عان	و الموخو	الأور الأور	Tń	شري	عتفم ال	الكنة و،	يداية		البيري	الله الكور	14		والحنفاء اللريا	بداية الكنة	
الذر عان	الركناء	الآور	71	ا المواجه المنة صحي	ور (د څمو اقل وکورای پدنیک	حن برج الو براسين الفاة	للزام الآياء وطع نهاية ا الله الاست		ب فيپران د	4	11		ية " أمن برح النبياء الموافق الوقية لقد ياد السنة مرارة فأد الراج بدعا تكون الزياس الفرق موطوع	يا من است بالليز وهي	الله مينا رئيسي کايا الله مساهر اثر تطافي بيرا اهم
ائبر عش	و الرشام ۳	الثور	7	زخر برائلتهي	mi (> 4₹ ¢		الاريم (و القرن اليورد 1 من ا		_ 144	المفور	Ť		أيسى السورد السروف وبللديانة طنعم طيءي	ات د کے اللہ جانٹ جات کا اوالا کا رسید آرٹندین	اللحي والله لا ويرخي و اللهورات بدر أو مدد لا مرب الله الهار لمدنال من المشوات الأطور
الدر عان	ارتاء	n Mag	1	ء ماير		زيد من الملسور ترة الإين المطلم	بعدة تقيير الأ طرح المور بارة بدر اللا		للبير ان	الترير	7		براج الذي احتي لوروق كالتبار والاستقبار بق م ما تماه اللف وإذا ترجود في آسيق بطر وجان معلة (العربة) وإما بعلة العربة هو بران تلاق	۾ اکڪري کينو وقاد	الانتهافي التراكات بين فضالها وربعة بنيم التراكيم متريس بالا
القراعيان ا	الرشاد	الثور		3fm	17.7	رو دياد و هي ا	علی بی است البناه سر بره		النير ال	- thr.	T T	Juja			طول الله الرحوب " وقا حير رقي إواسك س بوين لود در مدني عرب در طرير
للتركمان	الرشام	, illi							البير ن	طرر			tion and in the philodelphia falls (union)	والتاريخ والمحاولة والمحاولة	ا بريقي بيدي دراسة، عي <u>نيان</u> مغطاه

						از ان	للقة ج	مثه	بدر في	ري والم	يم البر	موات				
		وي	أم المقر	ب تقویم	te selle					ب العرب	الحسا	الموافق	اب منطقة جازان	فسايات حسا	حب	
السياد الدارجة	اسماد الثجرة	القديد القدية	الود	للشهر	الرهط	مرعد الري	للوصد	٢	اسماد النجوير	الأشهر القمعية	n.jujt.	القهر	الوصف	مرجد لاري	العرمه	,
۴ لكراهاز	ا الرشام	للثور	'						النيران	1 to	h				الشب	Ī
القراعان القراعان	الرباد	ه الأور	ı	مفهور			للگب	П	الم الميزان	ه الأور	à	18t-m				
به دلير احوان	و لرخياه	الي الور	۲					П	4 الليران	ء الثور	۲					П
99 للنر عان	ا الرشاه	ب تنگري	¥					П	النيران	ب اللَّارِيرِ	'n					П
القراطان القراطان	الرسام	بلا _{هب}	٨					П	البيران	الل _{امب}	٨					П
ء لا لئنر عان	الرشاه	الثرر	4					П	الليوران ۲	اللار	4					П
ا م النم عان	T ALL ALL	ب الثور						Ш	راموران معروان	۳ التون						П
اللي ميان	الراثياه	بالث <u>ار</u>	·					П	الهقمة	اللوب						П
طري	تثرطان	۲۲ للاور	Ŧ						t Jaigs	۱۳۰۷ اللوب	Y					П
تي	۲ تثرطبر	 	*					П	الهقمة	7 F						П
٠ تثر ي	ج اللوطس	للثور	11						ا. خاصتها	الثور الثور	1					П
ا تقري	ا تثیر طاس	۵۰ تلاوب	•						الهلمة	۵۳ اللوبر	•					
الارب	ا تيدر طان	71) 47	١.						الهقمة	۲۱ الش	١					
د تئری	۱ تشرطی	اللوالا 4 A	٧						- Ambali-	التأور <u>.</u> ۲۷	Y					
لائن ٧	ب تثیر طعر	۸۰ اللاور	h						المقمة	۵۰ الثوب	ń					

						ران.	ة جاز	ih	ِ في ما	واليذر	ر يَ	اسم ال	موا			
		ی	م القر	ا تقويم أ						لعرب	عاب ا	إفق لص	باب منطقة جازان المو	ايات خد		
کاسماہ اقداریہ	اسمان النجويم	الأنسية الفاسية	اليوم	القبهر	لرسك	موعد اثر ن	السوسم	,	استان اللجريم	الأشهر تنسسية	الهرم	الشهر	الرضف	مرعد الرز	الحرمنم	٠
4	الترطان	اللاور	1	(,	ر گلطن وال تعلیف)	ري (الترأ لب إنسر			الولعة الولعة	14 120	4		م) موسم اللب (فسل السيف)	غن والمعمد	بداية مناري (اللرة والد	
قريد	الشرخان	۳ اللور	7	ه مايو			السناب		اليقمة	۳ تثور	Ŧ	Per a			العب	
دن	الترطان	الثور	т	-74=-					h Adlah	۳۱ تور	4	, Jan 1				
تثريد	الشرطان	h laglaria	7.0						الهلمه	ا تجور ام	# T					
۲ اثر پ	۳ الثرشي	۳ الهربء	TP						الهلمة	7 آنچورزان	7.5					
ř. ÷	القدر طال	پ للچور ع	41						المهدية	و چور _د ام	72					
تثريد	للبطين	ا الجور ه	7 =						الهتمه) تجوي (م	7=					
z (3	اليكين	ه الهويء	* 5						. 44	و تورياد	7					
بر بر الغريد	ب للبطين	1 1	Tul						ا الهنمة	1 الجور ام	7 9					
÷ 4]	اليط <u>ين</u>	ي الوربء	T.A						الهبعة	ب تجويرات	4 4					
ائر ت ۲۲	اليطور	ب الهور د	Pi						1 with	۸ چهورنو	74					
ه ترپ	البطين	و المعرزة	F						الهلمة	ا الجورام	4					
ش	اليطين	البوريع							الهنعة	1 شهر _د اه	7					
- <u>-</u>	لليطين اليطين	F [™] lém 1.4	,	Na April 18					ر بدنه	تچو _ر ام	`	49-21				
۳۳ الثريا	اليطين	الجريء	,						الهدمة	الجورام	۳					

						ن	ة جاز ا	í.	في منه	والبذر	ري	واسم الم	и			
		ی	ام القر	با نقويم	tivit.								اب مطقة جازان ا	حسايات حس	hydridds	
لأمضاء الدرجة	لحماد تاليورم	الإشرور القنصنية	Liga	للقباور	ĮĮ.	مر شد الرزي	فىرىم	ŀ	السخام التجورم	الإشهر التنسية	اليوم	تشي	الرميان	مو هد الري	الموسم	4
** Exp	ا الهشين	و الجور رو	۳	,				Γ	الهدة	الجورة	٣	٦				
ء لا النوي	ا با انیکی	1 <u>194</u> 1	h	بينيه			اثثب	ı	الهمة	No.	'	MIN			الثني	
د. ترپ	۳ البکین	الجادات م ال	•						17	الجور م	•					
» الثرية	اليطين	F-Light	1						القرائع	Fugil	7					
7 h	درر	الجوار ء	¥	7.15	المتر ال	لتريا وم	ظهور ا		∀ كرع	الوزير م الوزير م	٧		ا وسهابية الكنبة	فلهور الثريا		
٠. ترپ	در	م الوربء	A						طار اع	للوربء	^					
۲۹ الن	تش	ر الهور د	1						لاِرْ ع	14 Fulled T						
الأرو	ا تذرب	للجارا	Ļ						م طرع ا	الجورع						
الثري-	دن.	F _ppl	,			A 41- 1 41	بهنية طار و (ويار <u>م</u> و	الوريء		li d	- h h . 3%	1		
7.7	تار _د	الجوريا	15		Juda	العب الد	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	ı	طرع	لچزر ء	-	ر العيف إ	مصم } موسم الشب و فعا	ره والنص والم	n) 1 Vm dth	-
المريا ع ٧	- Face	61_ppd1	1						ظرع	البول ء						
الثريا	الارب	F_pp.							لثارع	Fundi						
تثرو	الأرب	F ⊿Ppll	11						طرع	Mpg_rell	Ŀ					
تري	تري	۱۳۹ الوري د							<u>e</u> ,25	7 % F	1					
برج تئرج	ر ر اگرچ	للجواب ع	Ą						۱۹ تارع	لاول م الولار م	A					

تخلقات الكرية والنهور ما في تعليد مراقبت تخور عمون السنة وموسم الآن، فة في منطقة بعارات - الطبعة المدسمة - ١٥ - هـ - ١٠ - م - - - خاير خلي الأمير

						ن	ة جازا	īh'	قی ما	والبذر	زي	سم البر	موا			
		ی	م بدقتر	، نقریم أ									ساب منطقة جازان الموا	سايات ھ	حسد	
الدرجة الدرجة	استاء تللجزم	الأشهر الشعسية	البوء	N-FI	للرصف	مرعد الزي	طرسم	,	ندمام اللوزرم	الإشهر الشمية	ė Jųb	الشهر	الرصف	موعد الري	المرحم	,
۲۸ تاری	۳ تاری	4.4 الجورات	4 6	سوف)	أللحل اما	كب (ية مومتم ا	Ť	۱۳ تغر ع	۲۸ الچار ت	٨		(قصر العنيف)	رسم الشب	بهارة م	
44	۲ اثرو	7 4 F	•	خريف ۽		الكريات مرسم الم	يدنية مومس ا	ثاني	1,121	46	4.4	غبرة	، ﴿ عُمَنَ الْقَرَيْكَ ﴾ وموسم ال	ومنم الكريف	والأبار	
التربيخ	النبران	ı "pp.ii	٧						٧ انتظر د	الجزر ه	F-4		 إن خلا المرسم في المرسم إلى الفي الرئيسيين في منطقة 	دير	الغريف	Г
التريبع	7 الدين ان	و الوربء	TI	Agraph Y			القريفا		۰ شر۱	۳۹ الهريزات	Ŧ	Agoga N	جازان	44.N	آيرائق مغين ۴ -	
التربيع	ب البيران	ا الموطل	P tr						: التشرة	المراكي	4.4		 ٢٠ تمثاج الارتضى المروية إلى فترة جفاف حوالي ١٠ أيام. 	۲ .اشنطس	يرقية رة 4 سيتمير]	
ا التربيخ	ا البيران	ا السرخان	TF						ت تدر	۳ المركان	14		٧ ـــ شبائير فارة يقر (تشج سنستومن ١ - غسطس راس		ومیم ۱۹ الجوراء بلی ۴۷ تسطیه آ	
ه الترييخ	Illyddi	۳ نمبر بالار	Til						Y Tján	۳ المراقح	T I		4 ميتمير		وهد فيم قدومتم (۹۲) يوم	
الآورىيخ «لاورىيخ	د النيران	ا السرطاني	T p						ب انظرة	ء السرطان	ta .		1 ــ السائدر فكرة يدر الحيد سدة طويلة من عسيطين إلى	(J.)	rart)	
الترييع الترييع	ې الديزاي	ف السرطين	71						ه اثنو1	ه طمريكني	FT		۸ میتمبر وص ۳ الاستازلی ۲۷ المنیله ونعده ۳۱ برم ا	السوطان الراؤما		
e Historia	الليوان الليوان	د الموطاق	44						4 تثرة	، المركن	PY		و ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			
الاربع	ر الفرز بي	٧ السرطان	Tń						1 Jin	۷ السرطان	14		غاثر هده المزمنع.			
الترييع	البيران البيران	ه المرطاق	*1						انتقره	ا المرافق	''					
الترويع	، النيران	ا السرطور	7						٠ تعثرة	۾ السرڪن	٣					
تتريخ	ە الدىر بې	السرختي	,	ų					۱۳ تقرید	السرطاق		*				
الترييح	ىلايىرىن بالايىرىن	السرطار	1	پونپه					القرن	ا المرافق	4	برئيه				

تخلقاه القرية والنهورات في تعليد مراقبت نخور السوي السنة ومواسم الآرارجة في منطقة بماراتن الطبعة المدسمة (١٥٠ هـ ١٥٠ م. ١٠ حاير حلي الأمير

						(ا جاز ان	طقة	في مث	واليذر	زيَ	سم الم	موا			
		ığ.	أم القر	تقويم	حسب					لعرب	عاب ا	إفق لص	سب منطقة جازان المو	ساہات خ	عس د	
'اسماد النارجة	استاد تلاجوم	الاستان الاستان	L _{ight}	الشهر	الرسف	مرعد الرتي	المرحم	,	أحمام النور م	الأشهر الأسبية	ė Jub	الشهر	ناو سف	موعد خرين	المرحم	,
H _{ELE}	۱ الهامة	ب السرطان	۳	ų			الكريف		الشرفة	المريقةي المريقةي	F	4			القرياب	Π
e Legalin	- tallah	ب. تسرطان	l de	يونيه					43,644	السرڪن		برايه				
الجوير م	الهلمة	السرطال							14,45	المركني المركني						П
الهياء	ريونه.	المرطش							الخردة	المراكي	Ÿ					
Epple 14	edgn T	السرطين ب	, ,						المغردة	المرطان						П
F Legal 4	evitin 4	السرطان ۸	1						44_Edi A	طسريكان ۸	٩					П
الجور م م	Aulgii A	المحرطش ٩							المراثة 1	السرطي ۱۹						П
النوبر ام	talger ((apper	السرخ <i>و</i> ب ب	<u> </u>						المغرفة	السرطان ۲	4.4					П
الجور م الجور ام	الهلمة	الدوطان الدوطان	1						شارب الخرفة	البرڪي ۳ السرطني	,					П
الهوراة	انهلت	۳۳ السرطير	F						17	السريقان السريقان	17					П
د ج الجور رام	L-9 4±£411	47 السرطان	11						ج تنظرته	77 المعرطين	M					
ج البويرام	الهلمة	۲ تامرخان	1 6						الجيهة	المرڪي المرڪي						
اليور م	N-Up	الديو بالأو الديو بالأو	,						Page 11	المرافق المرافق	17					
ه کچر ړام	· Light	، تسرخان	ų						44,74.0	77 المعرطاني	4.9					

الشائلة الشرية والشهور في تعليد مراقبت بشور السول السلة وموسم الزراحة في مطالة بطران - الطبعة المنسنة - ١٩٥١ هـ ١٩٠٧ م - يا حاير حلى الإمير

						Ç	ا جاز ار	طنة	في مث	واليذر	زي	سم الب	موا			
		٤.	أم القر	، عَقويم									سب منطقة جازان المو	ساہات ک	عسب	
الأسماء الدارجة	است. تللجزء	الأشهر التعسية	البوء	M-FI	الرسف	مرعد الري	للعرسم	,	أحمام النجور م	الأشهر الشسية	ė Ņū	الشهر	ناو سف	موعد -آثرین	لبرسم	,
ج الچو _{ند} ات	اليتمة اليتمة	۲۷ السرطان	ń	ų					1 ₄₄ h	۲۷ المرکان	16	٧				T
باء تجور ام	ا تېلىد	۲۸ تسرطین	11	يونيه			ثقريف		44.71	۴۴ السرڪس	14	¥J.y.			القريف	
م الجور م	ARTAI-	۲۹ السرطال س	7						الجيهة	السرطني س	1 1					
E_LIGHT #	Talga V	للوطو	71						44,44	المرافي	11					
pi _a ppa v	Aulg7 A	السرطاق	TP						4	المرطان	17					
F-Lagail Y Y	way)	- It's	٧1						tapa)	<u></u> ½1	Ť1					
الجور ع جه الجوير اف	ئېنىد تېنىد	1,777 4 1,677	7=						الجبهة	الأمد الأمد الأما	ta					ı
7 c F_180	V V	الأسد	47						e tr	د الأميد	17					П
## الجوررام	T Talar	الأحد	TY						الجبهة	ا لأمك	14					П
ال _{اهواء} (د	444	±Ah	74						44.44		14					
تسرر و	سرج 1	الأسد	-						الل ط. و	- V No.ec.	*1					
تسرره	سرع ح	Jan Na	Fi						T _{ap} jii	# 1 4	71					
المريم ا	البر ع 1	-teeVi		Α.				H	الزيرا	3		٨				+
		الاسد		اغساس					الزيرة			، خمیدس				

تخلقاه الكرية والنهور ما في تحليد مراقبت نظري فصول السنة ومراسم الآن، فله في منطقة بدار في الطبعة المدسنة - ١٥ - هـ (٢ - د - هاير خلي الأمير

						(ا جاز ان	لمنة	في مث	والبذر	زيَ	سم الب	موا			
		3.	أم سفر	ىقريم	حسب					تعرب	عاب ا	إالق لت	فساب منطقة جازان المو	ساہاٹ ڈ	حب د	
السام البارجة	نسماه اللجرو	الأشهر النمسية	اليوم	الشهر	الرمف	مرعد الرتي	العوسم	*	نسام (الجورغ	الاشهر الأسسية	البرء	للقهر	الرسف	مرعد الري	الموسم	,
ن تلىر <u>،</u> م	ه خدر خ	Wi	7	_			1		ټ.	±-3h	'					П
ا قىزر ر	1 .تبرع	الأسد	۳	الجنتين			القرياف		د لاربره	الأميد الأميد	٣	اشطس			القريف	
۲ قبریم	¥ √ترع	77/II	,						4 1,432	myn.	'		a has brough the bar			
ه المريد	برع جرع	7mA 2	•						لزيرا	د الأمه	4		الجلجلان الذي يتقسم في ابي منفري الفريف الجسر من للأي ينشم في اخر منازي الخريف،			
تعررم	ا ھرع	الأسد	٠						الزبر	الأمد	4		وذلك من قذي يتشبح في آهر المذارين قد يحتمن إسباعيه			
قبررم	الدرج	1. 4m51	, ,						افريدا	الأسد	A A		يمريس المستل والتحلام			
تسرر	لاس ع ۳	الأسد	-						تربرة *	الأسد	Ŷ					
شررم	سرع	<u></u>							ظرير	<u></u>						
المورو	الدرخ	#네티			4-7 7-50		دائية طارين ا		لزيرا	الأس						
تقيين	e plane	<u> 191</u>					مودم العرب		تسرقه	<u></u>		خریف)	لدخن) موسم الخريف (قصر ا	م الذرة ا	يداية مذاري والمحمد	
الطبيين	السرا	\h	11						المسرية	T ⊥M	٣					
التشييين.	م هئر،	11/A1	Ŧ						۳ تصرفة	77 الأسد	7					
) تقيين	ا التكري		11						: تصرفه	## ###	1					
الطيبين	اليرة المارة	4 2 4 m h l l	•						المبردة	د ۲ الأميد						
ا التيوني	ا التاران	الأسد	17						د المعرفة	∓ ۳ ≡ الأصد	1					

تخلقاه الكرية والنهور ها في تعليد مراقبت نظري فصوى فسنه ومواسم الآراجة في منطقة بعارات الطبعة المدسمة (١٥٠ هـ م) ٢ م (در حاير حلي الأمير

						(ا جاز ان	لللة	قي مند	والبذر	ري	سع (لم	موا			
		æ.	أم انقر	تقريم	كالملينا								سباب منطقة جازان العو	ساپات د	همانيه ه	
الاسماد الدير جه	المعاد اللجود	الأشهر القسسية	الهوم	الشهر	الواسطيا	موجي الرين	المومم	r	اسماء اللهوم	الأشهر المسعية	اللاء	اللتماور	الومف	10 mg	الدوسم	,
دائریس	الله التكرة	73 18	٧	ننی			معرياه		۲ العراب	₹ الأصط	٧	۸			الشريعا	П
رمس ۲	ب اکتبرا	- 10/2) - 4-4	4 h	-عی					الا الاسرافة	الأسد الأسد	٨	اضطن	مطومه			
ا القربين	ا «تثره	* # 	11						ا تسرف	۲۸ الأسد	`		الدي پيدر فرة رفيعه لا يطقه حتى يتمان = يوب حتى بائي			
التايين	التبرء	7.5 4.50	т						تعرفه	7.5 4400	7		خلفه على عدوده، الطبيس من الذي يطفه في هدوء - ا يوما			
L 1	البره	او الأمدي	T h						المراة	ب الأسب	٠		من البدر			
۲ تکتریین	۳ «تنثر»		4.5						۳ تصرفه	* \$11	ŦŦ					
۳ ا عا س	النا	السينة	**						السرقة	• السنب•ال غ	TF					
1	۱ تطرقه	ا تسينة	T L						ا المزام	السينة 4	T.E.					
*	۲ تطرقه	اسينة	Ψń						ب المزاء	ب المنية	7.0					
P 1086-4	خارقة	المعينة	łή						ب تدراه	المبينة	47.					
f Ulffer	ا صر نة	المحبلة	17						l Phad	و الصبلة	7.4					
# 	ه الطرقة	السيبة	TR						ە كىر:ھ	المسينة	T //					
t M—	م تطرقة	المعينة	۴į						د تعری	٧ المنينة	71					
v upp	ب تغرفة	ا المحولة	٢						ا تعریم	المسينة	г					
V.	بر الباران	عميدة	71						۸ المواه	المنونة	*					

						ران	لة جاز	طة	_ في ما	واثيذر	بري	موامنم ال				
		.ئ	أم القر	نقويم أ	كعب								ب منطقة جازار	ب حمیایات خمیا		
الساد (دارجه	المياد اللجان	الأكسية الكسسية	فور	الشهر	الرضف	موعد ڈرین	البرسم	-	اسسام التجويم	الاظهر الأحمية	فيدم	القبهر	فرسك	موجد الريخ	طرسم	+
4	ا الطراقة	1 السلوبة		ŧ.					۴ لعر م	المعيلة		4		ĺ		
Gel-	تعرقة	المنبية	r	سيثمنير			تغريد		المراء	سبنه	'	سوتمير			الشريف	
244-a	تيزيا	املينة	۳						الجواء	المناب	*					
T Line	تطرف	استوبه	,						للمراء	المسيلة	,					
44	T Edglish Edglish	امانية المانية	-						المراه	اسينه	•					
1 ÷	تبيه	المنيلة							السفرات	المبيلة	,					
سهد	ا تجبهه	استبه	,						منت ا	السله ۷	A.					
- 19 Gagan	۳ تبيه	استينة	٨) عومم الفر		. N. T.		هلک	السيبة				- 4 55		
Lillian .	توييه	Algorali		ريها		المطعم العس الطبر) Timeda		بند	-three		ں الکرید)	مالشریف (فص	ر (المتمسم) مومد	بهنيه مداري	
LINE N	تبية	المتينة	_							المسيلة						
_100-ri	تبية ٧	السينة	17						and	4444	11					
- Hi	تجيهة م	السنبلة ۳۳								- TT	7					
146	تبيها	استينة ۲۳	11						d-all	لسية						
CARP T T	تبيه	السنونة ٣٦	10						dan)	- Daniel	10					
44	كينية	السليلة							منت	المسينه						

						(ا جاز ان	نطقة	ف <i>ي</i> ه	والبذر	ري	سع الم	موا			
		ق	۽ اٺڪر ۽	تقويم ام	حسب د								اب منطقة جازان المواأ	بايات ځس	حب حب	
الأسماد الدي جه	النجاد اللجارة	الكسية الكسية	تور	الشهر	الرمف	موعد الري	المرسم	P	اسماد (تنهوم	الاشهر «شعمية	لليوم	الشهر	الوصف	موعد الرين	فوسم	,
7 c	تبييه	4 p السينة	1	4			ظفريف		444	وه المنيلة	11	4			للقريف	
T A	ty Equal	71 المحيلة	**	سيلمير					4.1	77 تسبله	4	موتعير				
799-4 A	ر توپیه	Algoretic	ħ			المتارو			با المملك	44 Agrai	1,5	4	من الشريف) وبهية العذار ا	لغريب (ة	بهارة موسم ا	
h/Man 4 A	الجبهة	**	,	,			تا پدنیه مومد شنام) ویدا		1 10 10	Tiples.	11,	(+	رط / الزياقا) { تعس الثنّ ر الدرة و الدكن		ئٹٹ بدیة عو	
7 A Dalim	ا ازیره	المسيلة	T				(4(3/4(44)		٠ تنفر	۲۹ تعمیده	r		يشد الحومسم الر. حي قربيسي اللباني فن ططالة	البنديور . او دائو	(المقرط (الليفا)	П
24 	٠ اژر _{اد} ه	المسونة.	Ŧ						ب تغدر	ب السيانة	•		خنزى *-ششتاج ۱۱/رانشي العروية إلى	اوراهر میثمیر ۲. آکتوبر	يوافل مايين	
T Sippi	ر رزين	المعيدة	77						فقفر	السبانة	"		فترة بطائد عتريته ر بعدة ۴ استين	۳.بولمپر	7 (y 1) what	
286-4 E-7	افيره	ب لئىس ن	71						4 تدبر 1	المواس	77		 تحسیندر قره پندر النوه والنفن من ۱۹ مسیمیر الی ۱۹۸ افتریز و اداف ۲۰ پرت 		وبان (۱۸) لليمينة إلى (۲۷) للتوس	
pages TT	آريرة د	للعيوات	Ti						القفر	الموزان	71		ا تستدر آدردیتر (تاسیع) استندر در دیتر (تاسیع)	هدچ ۱ خبیران	ر عدد نیام الدوسم (۱) ودم.	
v#IIII	ازیرة ۲	الميران	41						in the state of th	الموراث 1	Ph.		الی ۱۸ بیسمبر شمه	7 الطرب 7اوائن القرس	1-7.	
680 ₹ =	اژیره ۴	العني ن م	ŦV						الغدر 4	الميران م	14		 الوكمالان الدي يبخر أي منرنة البكنة الون تبتك العسر 	العرس		
-346 T	1 ()	العبر ي ٦	₹.6						القدر	الميزان	†A		من الدي ييلز في ملزللي إست: ينع وسند الساود) در دار در در			
A A	تريره تريره	الميرار پ للمنو س	71						لانفر 1 تمغر	الموزان الموزان الموزان	74		 مرائز النطيق (مرمام تمخرط فاطللذرا الرابعة) تغيى مقاريه في ٣ لكتوبر 			
T A Uppar	الزبرة	لموس	r						تعدر تعدر	بسور ب الميز ب	Ŧ		خارجياً: والتربه دور اساسي أي جودة الزر عه وفد علي			

تخلقاه القرية والنهور ما في تعليد مراقبت نظور فصوى السنة ومواسم الآن جة في منطقة بدارات الطبعة المناسسة ١١٠ عام 4 م م حاير جلي الأمير

						ان	َ جاز ا	التة	في مث	واليذر	ر يَ	سم الس	موا			
		ø.	أم القر	تقويم	جست								بأحساب منطقة جازان المو	صنابات		
الأسماد الدارجة	استاد تللجزء	الأشهار الشعسية	الوزء	الشهر	الرميك	4.0	السرسم	ŕ	أحمام النجر م	الأشهر الشبسية	الهوم	42	الرمث	موعد الري	المرسم	,
74 298	7 1 <u>11</u> 7	ا الم <u>د</u> ان	4				الاستراء		۱۳ الفعر	و الميز ب					(المغرظ/ الريانا)	
CAN-	ب. تريرة	ا للمبيري	1	لكاويم			الأربقا		الزيلات	الميزري	,	لفتوبر				
	تمر نه ۲	الميران	*						الزياد	الميران	1		افضل الظررات لموسم المشرك إذًا سنم من الأعطار والمرق من رقت اليفر			
	ت _{ضری} ه ۴	الموري	•						d-jh	المور ن	•		الى بهنية حساند قهر ٧ يحب الرطوبة			
- Uggad E	السرنة) ا	الميرون د	7						a.	العيزان ۱۹	٦		الزلفلة كبائية مزنسم النسبه الأغرق			
796	Tanglis * Tanglis	العيران ب: العيران	٧						النيات الزيات	الميران م ۲ الميران	V		وغلسه أن تشهر الأور، من تليدر لأنه يأتي في وقت الجر تلذي يميل فيه هي			
1 N	٠ تسرقة	ا العبران	٨						الزجات	الميز س الميز س	٨		ومي مي وحد انجاز عدي پميان جه امي البرولية: على يعلم مال المسائل			
E 9	ب تمرانه	بلم <u>د</u> ر	4						الزيال	الميو <u>.</u>	4		والطم و ۱۹۵۳ تصارت، و کتا پاکال			
اد و المهاجب) تسرية ا	ة المتري	_						اللوبات	الموري الموري			السن عقه تتنفرط هو ما ثم حساء			
39 <u>1</u>	السرقة	العيرض 4	11						الإيات	الميزس	11		و یا پرال اگر رمع طلور جائی، وعی وقت الماشر طورر و ۲ پرال اثر کار			
686	الصرفه	السور	17						الز _خ ال 1	الميل س	Ŧ		المرافة بكي			
Appeal 2	السرعة الاسران المبرانة	المبرال ۲۳ ال،	L						الزيال ۱۳ الزيال	الميزان ۲۴	11					
200-4 4 F 200-4	جمرية تصرفة	المير ن ۳۳ الميران	•						الاعتيان	الميز س ۲۳ العيز س	h.a					

الشائلة الكارية والشهور فيافي تعليد مراقيت بغور السوى السلة وموسم الزراحة في مطالة جاران - الطبعة الماسسة - ١٩١٧هـ ١٩٠٧ م - يا حاير حلى الإمير

						ان	َ جاز	طقة	في مث	واليذر	ريَ	مواميم الـ										
		.ي	أم القر	نقويم	حب					كعرب	عاب ا	ال المواقق لحا	ساب سطقة جاز ١	صبيت د	<u></u>							
۲ <u>اسا</u> ه انبارجة	نسداد اللجورو	الإسهر التعسية	تيرم	الشهر	الرصف	10 pe	تىرے		ئسمام اللجوم	الإشهر التعسية	اليوم	تنير	للرصف	موعد الرين	العرسم	-						
الرسم	ا فارده	۳۱ الميران	17			,	POT.		r Chitchu	۴4 تاميز بار	13	۱ . آگئويور			(المشرطايالإيافا)							
ترسم	1 2522	۵۰ المير ان	**			الكتولد			**ED	47 الميران	14											
ا توسم	ب لمر د	الم <u>حد</u> ا	A	تثنيام)	پاياغ و السان -	عارط الله	خورسو لله		289	المي <u>د</u> ن	A) (أهس الشدع)	ومنم (المقرطاء الزياقة	ئرة والبخن) ،	بهية مدري (الا							
- p	rja Dja	ب ب تلعبو ای	11		عوریه المحرور و المحرور و المحرور المحرور المرودي و المحرور المرودي و المحرور و المحرور و المحرور الم																	
افر دسم 1	aya) 1	۱۳۰۰ الميران ۲۹	*		ا المسترحة فيه غفرتان دبار الدرة الرفيعة المسترحة الرفيعة المسترحة المسترح																	
قرحم	Eve s	الموري	11						-1264	رها الترة الإرابي من (۱۰ سيتمبر إلى ۱۰ لتقرير) وهي نفيمه ومطارة ومسجلة في المرس الاجبي الاجبي الاجبي الاجبي الاجبي الاجبي الترام التقرير الله ١٠ نوفير) وهي نفيمه ومطارة ومسجلة في المرس												
ا الرحم	erjait.	للميزى	h+						بې <u>ديد</u> 4	طميزس		ونميقا عند تقترة لد	ولا يصفف نزون الإصفار دون أو يأتن ولا بأمرحيًا: مسيّمت من ربع للمسلمال	ل البط ك المحم	يهب قيهه ريح للشمط							
اتومیم	ليو د ا	العفرب 4	71						7,55%	الطوري. 1	71	الطوير للمعلية غياتال في مسليلة طوقا عليه	جاف المهنور الأمنطقة مع • مبكر لقَرْن أن يحكم الحب أ	سنة توانيد طيوراتار مزارعون بحصسان	رنان المسالف ارطب المحمسور أيقرمواك							
تر	لوزاء	Edity T	Τø						:inch	Editor T	Υø	12 14 <u>-45</u> 2 4 <u>-4</u> 3	ڙر ڀائواوڻ. مومسم المڪرط	والدرار هون ۱۲وم	من ان تكتله الطيور ، تخطيه}							
ان	aljak Ti	الطوب	* 1						T NAME OF TAXABLE PARTY.	الطرب	11	عدى مصورو	و اللوة الوقيعة في الثانيور . مل عين		وتهد الأمينية عم اد							
ترسم ترسم	کبر د ۲ کمزاد	الطرب د الطرب	τ¥						*35Å) ************************************	الطرب اد الطرب	۲¥											
بر <u>ب</u> لارمو		ر تعرب تعرب	7.5						ريمير.	تعرب تعورب	4.5											
د ترحم	السمك	بارب الطرب	7.1						ا الالتب	ب الطرب	7.1											
ده ترسم	٦ السماك	د انطار ب	F						۲ اللت	م اتطار ب	-											

							جازان	لقة	في منط	واليثر	ِيُ ا	واسم الر	4			
		B.	أم الكر	ىتريم	حسب			Т		ورب	اب ۱۱	المرافق بحسا	سب معطقة جاران	حسابات خ	حسب	П
الأحداد الذارجة	است. تللجزء	الأشهار الشعسية	Egga	الشهر	للرعط	مر عد داري	العرب	٠	اسمام اللجوم	الله الله الله الله الله الله الله الله	e juli	14 h h	للرصف	مزعدائرن	الموسم	,
r 71	السمال	الطرب	F1	۱ التربير					1 <u>1</u>	ا العظر ب	ŗ	ر التوبير				Π
باد الوسيم الماد الراسم	ا البسياد والسماد	العارب العارب	,						الاقب الاقب الاقب	المطوية المطونية	,					
ي. تومم و	न जीनको। ४'	4 A A	T h						¥ (<u>1</u> 1) 4	e Paripay A	7					
7 6000 11	دانصمان ش دانسمان	شطرب د الطرب *	*	,					4 4 (4) (4)	الطرب الطرب = و	3	۱ بوامير				
تربر ۳۰ تر <u>ب</u>	السبك السمتك	الطوب الطوب الطوب	y	توهبير			payani, alang		القب القب	بيطوب المطوب	٧				(المخرطة الزينثا)	
۲۰ الومس ۳۳ الومس	طامعا) ۲ طامعا)	ب خطوب المطوب	4						-200 -200 -200	ده المطرب المطرب	,				,	
75 Econ 75	و السمال	ب الطرب 1	1						فقريه	به الطرب 1						
ائومبو م ۲ اتر ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	11.00 T Ilida T	البطوب * المطوب	17						الشربة ۳ تشرنة	البطوب الطوب الطوب	7					
F 72 > 73	۲ الگر الڪر	۲۳ المطوري ۲۳ المطوري	ſ						ائریه تربه تنره	البطري. 199 العطري	1					

القائلات الكرية والقهور فدافي تحليد مراقبت لطور فصون فسنه والراسم الآرارجة في منطقة بدارات الطبعة الغاسسة (١٥ هـ ١٥ ٪ م. ١٠ حايز جلي الأمير

						(جازان	التة	قی مث	واليذر	زيَ	سم الب	موا			
		ر ي	أم القر	تقويم	حسب								ساب منطقة جازان المو	حارات خ	عسب ه	
الأسماء الدارجة	استاد تللجزم	الأشهر التعسية	e gydl	الشهر	الرعث	موعد الرتي	المرحم	r	أحمام النجور م	الأشهر الشسبية	اليرم	n dia	الرصف	موعد الريق	الدرمم	,
٠ ترسم	e dalah	۲۰ الطرب	*	1					القوية	7 E	1.0					Ī
۲۹ ترمیم	1 الظر	40 الطرب	11	برامير					γ القبورة	۳۰ تطرب	44	برقبير				ı
۲۳ ترسم	ب النظر	71 خطر پ	**						م النبوية	۲۳ شطر پ	٧					
۴ لاوسم	, EU	به الطوب	J						۹ المتوبة	ب.» ليمقرب	**					
د. ترحم	الظر	۸۳ «سطرب	١.						ا للشربه	۳4 اتطارب	**			l		L
۳ تارمس	الظر	7.5 (Lab.)	۳						الكبوية	د. الأماراب	۳					ı
وج ترسم	الظر	م هطرب	71						للقوية	ء تعقرب	11					L
7 A 2	ب الفقر ب	ظفرس	71				ونطرطوريد		للموية	الثوس	**				(المشرطة الزيال)	ı
أتوميم	المار	الناوس م	71						الثماير	اللآوس	*1					L
تر	تربت	لتقوس	Té						للعاير	اللارسي	11					П
الرسم 14	ژیم ۴	ظارس ه	71						للدايم	القوس م	11					L
الرسم ج	اريد ا	القوس ج	Ŧψ						<u>المالير</u> ش	للقوس	17					
اتر سم د	ترید •	ظفرس ب	T.J ₁						اللحايد	القرسي 4	TA.					
اثربم 14 اترمم	اترید ترید	اللومن ام اللوس	71						اللمايم ب اللمايم	القوس م اللاوس	11					

الشائلة الشرية والشهور ف في تعليد مراقبت بغور السول السلة وموسم الزراحة في معلكة جاران - الطبعة المنسنة - ١٩٥ هـ (٣٠ - ٣ م - ١٠ عاير حلى الإثبير

							طقة جازان	ů,	ر في) واليذ	المري	وامتم	и			
		6	القرو	ويم أم	سب ئا					لعرب	صناپ ۱	رافق ل	ب معطفة جازان العا	يات حد	حب حب	
الأسماد الدارجة	استام نللجرم	الأشهر التعسية	r jeji	تشهر	للرصف	موعد فري	المرسم	ŕ	اسمام التجرخ	الأخيار الأخسارة	P.M ²	M-pp	الرحف	موعد الري	المرحم	,
77 ترسم	پ تريش	ر طارس	F-	11 Jankja					شنير) تارس	T	11 بوشپر				Г
9 او الرسم	ب. تریت	الرس	,	+					h p/a20	تقزس						1
16 ترسم	4	ظفرس	r	السطير					التعايم	تقرس	ę	بيسطير				
و و الرسم	۱۰ اژید	۶ ت <u>ال</u> وس	۳				(صفرط لايت)		ppleads	٠ تقرين	Ŧ				والمغرط الزياد)	
د افر سم	الريات	ج القوس	h						7 p/a.3	۲ تقربن	h					
د ترسد	۲۰ اژید	4 تارس	a a						تمير	+ تقرس	å					
٧٠ الوسم	د. تربد	ۇ ئاۋرىر	٦	ابازيداغ	مع (المعادرة) د	نو دو.	بهایهٔ مذاری (المسمد ه		اليلاء	المورم المورم	1) موسم (المقرط ، الزيالة) المحدة)		بدارة مدر ي	
المريطلية	, Agelo	القرس	y						ىرانە	د تارس	y					1
ب العريمالية	mpile 4	۷ افلارس	Y						1-17-11 -	19 الأرس	A		تنبيه:			
۳ شرينتية	ון קרבונה די	ة القوس	1						ا نلیف	ة تقومي	7		خيكجلال الذي يبدر في معربه البيدة مكون بينكة			
ا الدريطانية	الأ عرا ات I	ڊ طقرس	1						غ اليلاة	ه تشریر			العبر من الذي يبدر في مبرلتي.			
ه المريطلية	الإعلين	4 لايترس	1						÷ Litre	1 اگارس			(سط بلغ ومند المحود)			
٦ خبرېنتيه	الإنكائيل 1	7 تائرس	* *						इन्पेग्न स	۲۲ تقارمن	1.7					
ب المريشةية	N _E EA _t	77 الأورس	r						3-1 <u>1</u> 11	77 تقرین	F					
٥ الريطنية	4 الإهلال	9.9 القوس	1						4 1-11-11	۲۳ تقومی	1					

تخلقات القرية والتهور ف في تعليد مراقبت تغور السرى السلة ومراسم الزراحة في مطلقة جاران - اطبية المنسنة - ١٩١٧هـ ١٣٠ - ٣ م - ما جاور طي الأمين

						(ً جاز ان	المتة	في منه	واليذر	ريَ	ىنم الر	موا			
		3.	أم القر	تقويم	حسب					عرب	عاب ا	افق لص	سناب منطقة جازان المو	مناپات	حسب د	
ريسيد ريسيد	الماد اللورة	جنير للنمية	اليدر	اللتيور	الرسف	موعد الري	الحرمم		اسماء التجويم	الاثنهر القدمية	لليوم	اشهر	Herman	موعد خرين	فريع	
ا امریعگیه	الإدلين الإدلين	۲۰ القوس	,	11					البكدا	و ۹ دانگار دی	14	,			(المغرطة الإرباء)	
:لمريشاليه	الإغلون	۵۳ تائرس	11	- Charpe			الم عر مر اللا يدم		1 [<u>1</u>	۳۵ اللومن	47.	ثيستجز				
العريناتية	Market St.	41 تارس	٧						n tr Datate	۲4 القوس	The state of					
۴ -تعربطلیه	Muhi	۲ ^ų القوس	ń	عادر ط		مسم) و الإيك من التن	ية مناري , الم أ	ΛP	ENT/A	تقوس	1.6	,	رسم (المكرية ؛ الإيلام) ﴿ فَعَلَ النَّمَاءِ	Mil (brown	نهية مثاري (ا	
۳ نمریشگینه	۱۳ ا لمثلثي ن	۵۰ التاريس التاريس	11	(mal)		ميالي اند مياري د	ا بدایهٔ موسور ا موسور	ريطا	سد شاي	۸۲ القومیں	11		سيكي / السعودات) (فصار الربيع) مثاري و السمس)	ىليە سومىم (كا رېدارية	y Kiy,	
، سرېماليه	THE LEA	۲۹ تقرس	٧				المبيئي		منظ النابح -	۱۹۹ القرانی	T.		يعكو أغر الغواسسو الزراهية	الشهر	المسيلون	
ه المرجمالية	تقب	ظارس	Ŧ				(المبعودية)		د النابح	ء القرس	-		في منطقه جازان. ٢-الملاح الأراشـــي المروية إلى	۱ . او باگر خیمجور	(المعربات) بواق دنين	
المزيدانية	٠ تالب	البدي	77						معد طبايح	الايدان	11		المرجة المراجعة المر	ایناپر ۲.غیری	از اینمبر و (۱۹) عربی عربی	
و اعريمانيه	1 -355	۲ الجدي	TF						ء سط الثاني	۲ <u>تبدی</u>	TY		الا تستثم فترايد وتنسخ	2.5.	ومن (۱۸) القوس إلى	
ه المريستيه	فقب	T Cap.	T(سند النارح	و الم	T]		البسطيسيم من ۱۹ ديسسمير الن ۲۹ يناور ولعدة (۲۹يوما)	E.24	(۲۸) المرت و دید ایتر الدیسم _و (۱۸) موج	
ه. اسرپملیه	- Ш3	ا تجس	4.0						ب منظ النابح	ء انجدي	1.0		ه مستمر آثره پدر فدره و لدهن من ایشتیر فی ۲۹ فیرایر و س	او خر تقوس ۲ تلودن		
٠ المريماتية	ψ Y	ر توبي	71						ہ ڪ التابح	ه قهدي	17		سی ہے۔ برج الہدن ٹی * برج الحود وسیدہ (* میرما)	hith ,		
اعریشانیه	۸ تقب	٦ الهدي	TV						Girty per	د خيس	TY		, 2			
11 العريثانية	• ب <u>عم</u>	ب المحدي	TA						سع رسائی	ب تنودان	14					
۲۳ :لمريخاليه	با تلثب	ų Viela	TH						\$100 mm	بر تجدی	11					

الشكلام الكرية والشهور ما في تحليد مراقبت لطور الصول السنة والراسم الآن، فة في منطقة بدارات - الطبعة المدسنة - ١٥ - هـ (٢ - م - حاور علي الأمير

						(، جازان	ii!	في مث	واليذر	زيَ	سم الم	موا						
حسب تقويم أم القرى										حسب حسابات حساب منطقة جازان الموافق لحساب العرب									
السام الدرجة	السياد طلجزم	الأشهر التعسية	r _{je} ji	الشهر	الرعف	مرعد الرتي	المرسم	ŕ	أحدام النور م	الأشهر الأسمرة	ė Ņū	الشهر	الرصف	سرعد الري	الموسو	,			
الديمتية	تقب	Safey.	r	11					استور برمانگ 1 د	d-ring 4	٣	1 1			السوان	Γ			
4 ه المريدلية	113	, LPJ	Pi	ليمسبر			السيدي (المستودات)		مبط شناوح مبط شناوح	ر ا تودي	71	chrote			(المخودث)	ı			
المريحكية	تثلب	تجدي	Print.	السود.	پنههٔ مقاري و الار 3 ونشطي/موسم الصيفي السعود. (حسن دريين					ا قبدي	N-4	ر الربيع)	وداية مذري (الذرة والدخي) عوسم المسيفي / للعموردات (قصر						
لمريدين	المولة	لجدر	-	>-/u					وال جد	الجدي	7					П			
المريطانية مالمريطان	تدرنة	• تجني	F	7-14-1					محد يانح	تېد <u>ن</u>	•	يمليسور				П			
المريمتية	الذرلة	د دېدى	ľ						سد ينع	۱۹ النودي	1					ı			
الدريدانية	التربة	ب. لبدي د	4						معد ولاع	و الودي دو	*					ı			
المرجمانية بالمرجمانية	تعرنة	البدي ۷	٠ ۲						سد ينخ	ئېدى د	_ ` Y					L			
المريمانية ۲۳	لموله ۲	الجدي خ							es sur	ائودي 6	,					П			
العريطانية	الترنة ال	آبودي د	Ĺ,						<u>el</u> =	تجدي	-					П			
tar yar.	القرائة	لبدي	1							طيدي	,								
اسریمانیه ۳۹	السونة	الجدي 7	11						معد يلع	ائودي ۲									
:لمريطليه ۲۷	عفرنة	البدي ۲۲	ŀ						<u>ئە</u> يىخ	البدي ۲۴	11								
امریختید. ۲۸	4) ₂ 52 4	gap) TT	-						64 35-a	توبي ۲۳	17								
العريطانية	عمرنة	الجدي							ستديلع	التجدي									

مواسم الري والبدر في منطقة جازان																		
حسب تقويم أم القرئ									حسب حسابات حساب منطقة جازان المواقق لصناب العرب									
الأسماء الدارجة	استاد تللجزء	الأشهر الأسسية	الوزم	الشهر	الرصف	مرعد الرتي	المرسم	p.	أحسام اللجوم	الأكور الأحسابة	ė Juli	الشهر	الرسف	موعد الرين	الدرمسم	,		
۲۹ الدريطانية	٠ ثقرته	graph.	-	4					ست السعود	T II	11					Γ		
ا الشبوط	۱ تتسیم	ا? الجدي	1 p	يماير			المسيخي (طبعودات)		بعد السعود	ودي تودي	1.0	yl-sy			خصيلي (المحرباب)	L		
الكي <u>ط</u>	- <u>Tail</u>	71 تجدي	* 1						ست ثبيو،	T1 Ept.								
السيط	العديوم العديوم	ب+ لجدي	7						سو ليس	ن. به اثنهاس ۲۸	14							
الشبط	Pyle II	Lept.							عد قعرد	الأجلال ال	'^							
الكبيط 2	التديم	تهدی ۲								النيدي	t I							
Here'll V	العنوم ۷	لبدي	7						محد تستود خ	تودي	1							
<u>h_1</u>	التسيم الا	1 1	44						مث تسوه ب بيد تبيور	# #	11							
الخديوا الشيط	تبديم العرب	التقو ۳ التقو	TF						سد السود	الليتو • الليتو	17							
الكيط	التعرم	ا	T (11	الله	11		1					
التنبط التنبط	للعارم	د انگر	T p						۱۱ سعد السعود	ه النو	14							
	7 التعريم	1	71	بهههٔ مثاری المحمم امومم العبلی المعارض و تعدل در برخ و					سد السور	شر	17	1.89	للسيقي السعودات إعمران	سم) عوسم	بهاية مذاري (السم			
h _e sti	The sage	(بار	ŦΨ						مد الافية	, dub	44							
الشرط	2142	الالتر الدائر	Tń						۳ محد الإطبيه	سر	14							

تخلقاه الكرية والنهور هدفي تعليد مراقبت نشرن فسوى فسنه ومواسم الآرياجة في منطقة بدارات الطبعة المدسمة (١٠٠ هـ م) ٢ م (در حايز جلي الأمير

						زان	لمقة جاز	مثم	ليدر في	ري وا	نع البر	موات				
		ری	أم إنقً	انقريم	1. u2.								ب منطقة جازان	فتنايات حسا	حسب	
'إسمام المرجة	استام اللجارم	کاشھر نشسسیہ	6347	شير	لارسف	مرعد الري	السرسر	,	أسمام لتجرم	الأشهر للنمسية	لبرء	التمهر	الرسف	مزعدائرين	العرسم	,
ه <u>الحيط</u>	ئ <u>ب</u> ر	العلو	7.5					Г	معد الاغبية	٠ (ئائر	TE					T
L.	*	البلاس البلاس	٠	,						4	P					П
الثنيط ب	11 ¹ 2	- 1	P	يىلىر					سط الاخبيه	التائر	FT	April 1				П
- 1 1	744	ائن <u>ت</u> ق اب	,						سد الاخبية	الداو	l,			<u> </u>		4
لتبيط	اثيلاه	البير		7			3		Application and	الإمتي	,	,		I		
د تئيط	1 1 1	ب الناثر	_	اليوليز					ب منظ الإشبية	و الدائر	'	البراير			المسيقي (للمخودات)	
T March	ьщ <u>я</u>	المنو	7				اليام المعيوفة بهدوء المسك علا إهل المرك في مجد [٧ فيدايد قبل " - فيدايد]		مد الاعبا	٠ اتعتو	7				, , ,	П
≠ L	Á	11	ı				25.9		4	,,	E	1 1		l		
القبوط 77	ITI		E				3		سط الاغبره	النكر	-			I		
-	274	التقو	•				الست علا [۷ قوالو		د الاغبيه	Page 1	•			I		
ب ب الكنوبية	Enfal r	Frig.	4				عاد اهل مالد چي		Last trace	4 P	٦					
7	4.5	h Tung	٧				٩. ي.		T	ń	7	1				П
Heptile 7 m	EUL?	سر	Ą				7) TE		سط الإشبية	1 1	-					
الكيط	خيده	السو					40		مند الاغية	افتر						
نبيط	دبند	السو	ľ				4.		للمائم	۴ تدار	١ ١					
الطويب	e/ia	e plan					41		المثم	T Enfo						
-	1	17							T	7.7						
P P	سد جاہے	ابنو ۱۲۰	7				اللرق مر		policii I	اثبت <u>و</u> ۳ ۳	-					
والطاربية	سم تنابح	التلو					ት		للمقم	تنتر						

						زان	نطقة جاز	in ,	بذر في	يَ وال	المر	بوامتم				
		3.	أم انقر	ب تقریم						العرب	ساپ	والق لم	ب معطقة جاز ان الم	بات حسا	حىپ جىيا	
المساه الدرجه	السداد اللجور م	الأشاف تشمسية	eath	الشهر	ترمط	مو طد اثر إن	العرب	٠	اللجور م اللجور م	الشهر تثمرة	A.M.A	22.0	الرعف	موعد -آري	لدرم	,
ا المقارب	د معد فلابع	العو	47	۲.					نشم	البنو	4	1				
به الطاريب	معد الدبع	د ا -لخلو	4.5	غبرايد			الصيابي (المعردات)		ا تمکم	1 م السلو	1	الهوايز			قصيلي (المعرباب)	П
ا المقارب	د معد للأبح	المتو	1=						تبطيم	7 Y 1247	*					
A Lindings	ماجد (وماحية ام	14. 11.	4.4						د (سقام	البنور	*					
الطائر ب	۸ معد الأ/ح	4.4 العلر	44						تىلنى	۵۰ مدر	٧					
الطارب	ر سد تذري	14 Aung	'n						المقدر	Thrift A.d.	^					
الطريب	معد الذرح	به خدو							11 T	التقر	Ţ					
الطاريب	محد الذارع 1.1	المون	4 1						تبلام	للموت	Ť					
الماليي	E/2/ 24	المورد							السقابد	انعوب	_					1
الستارب الستارب	ر الأ/ع	تعرت	9.7	ميائي ٢	ن عوضم الله با الرابطة ي		ب ينية مقاري ا المجوزة		للعرخير	ء تحرن	7.7		ر موسم العنيفي ۽ السعوداد الروبيغ }		مهایة مذاري	
المقارب	, 	ئىن +	PΨ						للمرطو	ا تسون	7.0					
د به الطارب	معد تعم	تعو	1 :						ب تاسرخر	و الحرث	*1					
الطاريو	. <u>.</u>	، قبرت	74) المرغر	ا قمرت	7.0					
A Viginia	2. 1800	ب العوث	**						و المرش	پ تم _{ال} ب	44					
ه الطائري	سد بکع	ا تعرت	PV						۱ المزاغر	6 المرت	74					

الشكلام الكرية والشهور ها في تحليد مراقبت لطور الصول السنة والراسم الآن الله على منطقة بدارات الطبعة المدسنة (١٥ ع. ١٥ ٪ م. ١٠ حايز الطبي الأمين

						زان	طقة جاز	متد	يذر في	يَ والم	البر	واسم	и			
صدیت حساب منطقة جازی المواقق لحساب العرب الاحیر سیام الاحیر سیام الاحیر سیام الاحیر الاحیر		حسب حب														
		الأشهر التصنية	FAGE	للقبهم	الرمط	مرعد الري	للمرسم	ŕ	11 '	الأشهر الشمسية	r _{di} g	h	الرصف		للموسم	٠
و الطائرية	سد بنع) المعرث	4.4	r Aluk			الشيطي (المجرومة)		يا الموبقر	- الضرت	16	و فيراير			الميشي (السعرياب)	
د مارپ د مارپ	ي سند يکع	1+ المرت	1						۸ تبریکر	الحزب						
71 تطارب	بند بُلغ	۱۰ شرت	т						ا تنزش	الحرت	7					
++-(144)	A Edy-drive	المريد المريد	Ŧ						(موراور	- العرث	-					
الطارب	سدين	للحوب	1						الموخر	الحرث	ı					
7 (Ealth, p.	ست بنع	د المصرت پ	r						شوغر	اب السرت و	4					
قطارب ۲۱	en en	ليمون. د	٦						الدواهر	الحرب						
تطائر ب	سد بنع	المورث	٧	r					الرشاه	السرت	¥	,				
المثاريد ۲۸	ميال الصافرات ا	الغوت 6	٨	مرارس					الروب ۲	المرث ۸	^	بديرس				
الطائرب 71	a paral i hara	الموت ٩	<u> </u>						لارشاء	المرت	_					
تطوب	استد السعود	الموت							الرائدة ا	المورث و	,					
الجائزي. 19	ميط طيستون ش	المو	1.7						الرخدام ج	الحرب	11					
المطارب ۲۳ الطارب	سند السعود مند السعود	المرث 77 المرت	+#						الرشام ب الرشام	TT	17					
17 17 14 14 14 14	9 0 0 0 0 0 0 0	المرت المرث	14						الرشام الرشام	العوث ۴۶ الحوث	1					

القائلات الكرية والنهور فدافي تحليد مراأيت نشور الصون السنة والراسم الآرارجة في منطقة بدارات الطبعة المدسنة (١٥ هـ ١٥ ٪ م. ١٠ جايز جلي الأمير

						زان	نة جاز	1-1	بذر في ه	يَ والم	الر	بوامتم				
		آز ئ	يم أم إدا	ب نقر	-44					، العرب	حساب	لموافق ا	باپ منطقة چازان ا	باپاٽ حد	حب ح	
السام الدرجه	السداد الشجور م	الأشهر تشييه	e auh	الشهر	ترمط	سوعد الريد		٠	أسده التجرم	الشهر تشمسوة	A.Juli	تذير	الرصف	موعد -آثر پ	العرب	
71 (lab)	ه بد البنوره	ء - تحوت	4	÷			المبيكي		ارتاء	د تعرت	1	-			الصوفي	
¥ء بالطاريا	ر منظ للسعود	ه ا المرت	1.9	مارس			السورانة		الرشاه	4 a اقدرت	١.	- Myte			(المعودات)	
ر راعداری	بيد البينية	د. قبرت	Ą						ارشاه	۲۹ تامون	٧					
#12#[1 # 4	د السورد معد السورد	۱۹ تيو	٧,						۲ ارماء	پهري. ا <u>ل</u> يمري.	A					
۸۶ السائرپ	ورو معد للمحور	المراد المراد	4	414		. ال صرفي أمنز الرب	غبية عويني ا	-	ارشده	۵۰ المرن		(6	لسعودات (فصل الربي	تصيفي (ا	بهایهٔ مزمنم ا	

المسلة لايام المعروفة (ببدرة سببت) عند على الحرث في بجد حسب بعريم م القرى وهي الثلاثة الايام الاحيرة من معرلة البلدة، والثلاثة لايام الاولى من معرفة سببت وبواقق الخر ثلاثة ايسم عن الشبيط، واول ثلاثة أيسم عن العقبارب وتوافق مسابين (٧ غبراير ١٠ أغبراير) ومن (١٠ الدلو ١٣٠ الدلو) ويبدا بغرس النقل ويررع القطن والبطيخ والقصب وجميع الحصروات وتقول العرب ادا طلعت البلدة حممت المعدة وأكلت الشيخ الرعدة ، وقبل لمبرد ١٠هـم

الطواهر الني تحبب النس أو صعف للنصول

الظورهر اللي تسبب القش او صحف المحصول

١. الميرة فللديدة وللمهاج الشنيد ٢- المطر ٣- اللدى كدريم اللسال هـ المص

- علمه يقول قلا من قدرة وقدض في مرحمه للصحفوا ويكون فجميلان في مرحمة الارخار كما في الشكل إرفيه ١٠٠٠) وحبث.
 الخيرة الشحمية او المجاج فقد دو المطر او المدي خريج القد مثل فيدائي يستحب في وكاث صحرر على المرة والدكن و إللجنجائي! المسمول من يجعل محصوبه ضعية.
- إنه هي روح القد مثل بط غرومه القد مدن في هم الي القد الا والروق (و عاليات يصدد الدوية هذا الدوية الدواية عناها والدق بدر مناهر إلى القد عنها الدوية ا
- التحر ومنص الرحيق من غرائن مسحاير للدخن والدرة في مرحنة (الغلق) فير أن ينظد حياء ويناشاني تصحيح المنظة قار غه من طحيه للدخل حيل الدخن على رحيق فدرة الرحيمة، (انظر الشكل رقم (١١))
 - مطومية مهمية، ربح للمال إذا في على الزرح باب صال از خطام بزيته بطوتة لك
 - عوسم المدرط للقترة اللي لا يمشح أيها برراهة البرة لا يصلح فيها رراهة الدقق
- توجد سمين طبيعية تكون جميع الأسمى الأربعة عشية في معظها والطع عا ويرونسها وحرار نهاء غما كوجد سمين بدرده يطرن فهة فكرة
 البراء وينزل فيها القدو وهي حلاك فيدة وبأتي على فترات سباعدة وعد يواثر على اللزاع والمحسون وهاسمة عقده يقون الزارع في
 مرحله المطرقيان تسمعون محيف، وموجد أيت سمين داخلة يطرن فيها فتراد لدفن وهي حالات فينه وبأتي على قترات سباعده وعده
 المطة تكون منشية الكراع وللمحسون ولا يأتي فيه غلل كما حدث في علم ١٩٠٧هـ واقد توجد عنه في صلحة ١٩٠٨
- بدر الدرة واللخر في ٢٠ بيمسير بأتي نزم ونيس أيه غنز، ضن بيدر أي مديد دائله يصدح الربرغ ويبوي الإثناج وتعقيل في يبدر في
 مديه يدريه يصبف الزرع ويصف الإثناج يدبي قطرات اللدن التي قدم في وسط القمة النامية خررع فيتسبب في صحف ذمر الزرع.









فتكل رقم الراهرة المستم



شكل رقم ۲ / الطلق / الحصق

شكل الد ؟ النحل يعتمر الرحيق من خاز الان سنابل النعفي في مرحلة الظل

· بنييه على المزارع أن يهذر كل مجمعون في وقته المدسب ليستم محصوبه من عوامل الطلس ومن هيجان الطيور

جدولان بمواعيد بدر الذرة الرغيمة والدحن والسمسم الحلية الجيزانية غير المجية وغير المبيوردة بي منطقة جياران

هيما وبي مو عيد يذر الدرة الرفيعة والدخي والمعمدم همت هصابات حصاب منطقة جازان في دخول المنازل وهمت تقويم أم القراي والطم عند للله

	ē.	عطفه جدوار	الزر عه ي ه	بواسم	ِ الْلَارِةُ الرفيعة والدهن في ه	بذر	ص بمورعید	جدول ها			ניז
		ازاب	متيه طويع أم الد	2		П		بحون بالمارز	أجبازان في	ب معله	هدبها هسياسا شب
الأسمام الدارجة	أبساه شهوم	لهوج	الشهر	الشرة	القسال والموسون	1	أنسام اللهوم	البرج	المهور	اللثرة	اللفيل ريسومتم
الا والقريب	۸ اسرطی		Mar 1	شى	مذاري العمود (التعيد)	П	4 بهټم2	19 THE L	ages C	می	٠ مدري للعبرات (التب
- Line	لثريد	41 <u>11</u> 41, 44	** W. W.	الي	مجموع ايام المذاراي [47] يوما	Ш	٧ نذرع	P 277	Ų _N ₹	ائي	مجموع بيام المذاري [٣٠] يوما
<u> </u>	اللفرة	Evill 1	ا اغبطیں	من	٢ مداري الخريف (الخريب)	1	السرية	404 7	'طبطس	Len	٢ مذَّر ۾ الخريد (الخريد)
Lington T	١٣ للحبهة	٧٧ المشيئة	A square	إلي	مهموع يام المتاري والألا) يوم	Ш	₹ السماك	144 السبلة	4 السيمير	إلى	مهموع ايام العبائري (۴۹) يوها
Capper 7 Y	فالا المجيهة	الا السبقة	۹ سپسپي	-	٣- مداران القنتاه والمقرطارات إسار	П	الطر	۱۸ تسب	ا جسير	100	٣ مناري تكنناه (تحفرطا/تزياد)
ا ترسم	∨ بعو ع	المهري	۱۹۸ اکٹریر	إلى	سهموع يتم المدرين ["] يومد	Ш	الأكتوب الأكتوب	الأولسيوس	٥ اكرين	الق	مؤموع بينو المنازيي و ٣٠) يوم
٣٩ ولعرب عملية	۷ الطب	الجدي	Mr.M	ŝ	فاحذاري كميات والميلي البحرانت	П	المحيق	١ الجدي	36-10	ŭ.	المعاري الصيف والصيفي الليجرانش
Mary Park	医心脏 400 F	الا المورب	41.77 44	إثاري	مهموع أيم المذاري (٩٠٠) يوب	ш	₹ المرطو	٧ الموت	Jel Jul 11	J. Harris	مجموع بهم المذاري (٣٠ م) يوم

	، جدران	به ي منطقه	واسم الزراه	ا ۾ ه	دريسج السمسم الجنجلان	4	اص بمواعيد	جدول خ			[*]
		4(0)	ب تقويم (أم ال					بعون السار	فجعرار الجي	بايا منطلا	حسي حسيانا فع
الأسمام اللازجة	محاه النجوم	لبرح	السهر	للمره	الأصل (الموسم)		ضعام اللجوم	البرج	التبهر	طاهر ه	تلصر رنموسم)
٨ -لٹريب	6 لمرطني		ا بېر	شن	١ څښل الميت (تالب)		Anhah 4	7721.44	_yta t	ů*	قسال المنيف ﴿ لَكُنبِ }
450	٠ الله	۹۳ دلهورزان	ALM Y	الي	wated (Lo) in property of their	ш	E 40 A	، تغرب	4 M.A	الو	مجموع بند المذري (۳۰ بوت
الكليبي	ا اللبره	* الأسير	المنتهن	غى	المسر الكريف والشروف	ш	المرا	#-13" V	: شنطس	ige.	* فصل القريف (القريف)
Appen 9	الجدالية	12,000 A	۹ سینتیر	الي	مجموع يام المذاري الأال يووف	ш	سنه	ه السياة	ا سپەپ	الي	مجموع يام المذري 🌱) ينوف
۳۰ افریس	۳ اثریث	+ للترمر	January 7	Ú4	٣ فعبر الشابع المحرط الرياما)	ш	۴ تلیلد ۵	ه القرس	7 ليسيل	46	٧ فيدر الشكاء ﴿ الْمِعْرِطُ الزَّبِيثَا}
٣ المريمنية	۳ "لاکت	۱۷ تقوس	۸ برستېز	الي	مجموع الدائري (٢ يود	ш	E-2,3 1 P	٢٠ اللوس	Jumpi 6	μļ	مجموع أيام الطاري (٢ ۽ يوفلا
" العريمتية	۶ وکیر	۵۰ تارس	، بسبر	Lane	ء عصل تربيع (كمنيني، المنوبات)		٦ مند الذابح	ه۳ظاريي	Special St.	من	المخصل الربيخ (الميثي\المحردات)
<u> </u>	۴ تعیم	۴ ا <u>لتــ</u> ر	A-4 **	الى	مهموج پاوالمقاري (۲۹) پنوم		م معتمود	ا تنز	Je−J ^{1 5}	إلى	مهموج يتو المداري (۴ =) يتوت

عدية بدر العب بموسد مغيريف في ٨٠ مينمبر المرافق ٩٠ السينة) ومع هضل به علل في البدر يعلج هذا العب بالأبي العصار هيا جديد بقيف مصار العراضي العب في الماه بعد مضاء.
 وفي الصباح يبدر به الأرش ويكثر الذري ويعمر هذا مع يقيه المواسم الرزاحية الأغران

و عركز الشغيل (موسم المخرط فقط لندره الرغيمة) تنتهي مدريه في ٧ - اكتوبر تقريبه ولتذرية دور نسسي في جودة الزراعة والله علم

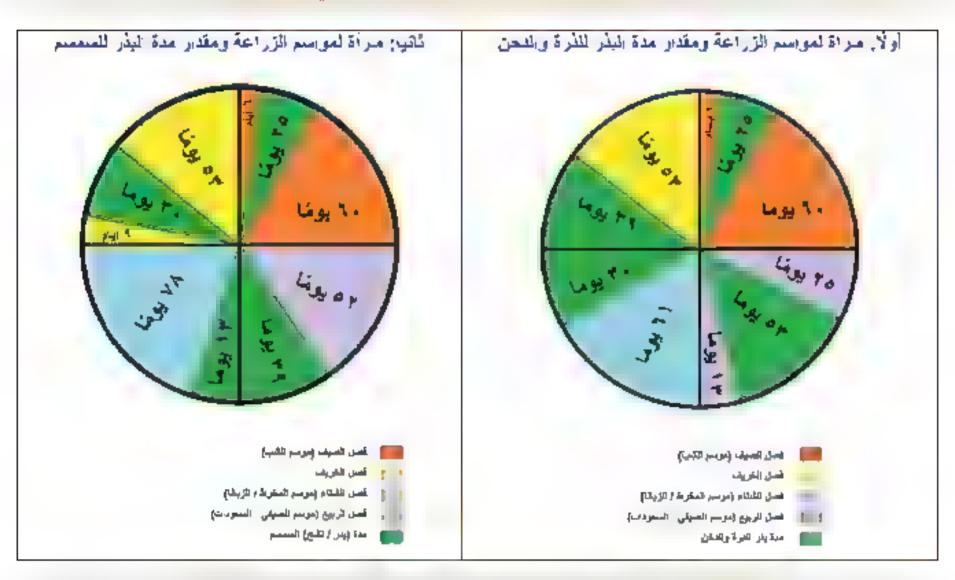
غبيه

معزمة

صممت في هذا الكتاب بداية و بهارة المداري بأن عه المطرية والدين المطر خلط وليد بأن عه على الاب الاب الاب وربة والله بلاس الاديث المسعيد الابار الاربورية مع من يفر على مواد الإمطار والسيون فسيم محسلة محسولاتهم للزراعية غينهم يا والدائج ابدم يوراده الإد

لا ينه استحاب الإرتوازية يحد من يتر على مياه الإسطار والسيون بـ (٩٠٠) بيام أسيام للحصك محهم باراده الآب واللترية من استسلي على جوده الزراعة والإشاح الزراعي بوجة علم
 مثار منظس بدر على مياه الإسطار والسيل بدوسم للمفرط في ١٠ سيامير وإيراهيم عن يدر على مياه الإيار الإرمورية يوم ٢٥ سينمبر الميام على وقت واحد

مواسم الرزاعة ومقدار مدة البدر للدرة والدخن والسمسم في منطقه جاران





القصل الخامس (منازل الزراعة):

- ١- بيان بأسماء النجوم القلكية مرتبة وطوالعها وتوزيعها على فصول السنة حسب
 حسابات حُسناب منطقة جازان الموافق لحساب العرب وحسب تقويم أم القرى.
- ٢- ترتيب قصول السنة ومواسم الزراعة وتوزيع منازل النجوم الفلكية عليها حسب حسابات حساب منطقة جازان الموافق لحساب العرب.
- ٣- بيان بأسماء النجوم في عرف الفلكيون ومايقابلها في العرف الدارج لدى المرارعين وتوزيعها على فصول السنة الأربعة حسب تقويم أم القرى وما يزرع في كل تجم.

يجان باسهاء المجوم التلكمه مرتبه وطواعتها وتوريعها مس نصول المسه حسب حسابات حسنب منطقه جزران يبوادي لعساب الحرب وحسبب نقويع أو القري

عسب تعویش ای العزی				ران اللوامق نعساب الشرب			
ع التجرم لطنكية على و أصل نكناه إ	توريخ			عبيات رمو نم الشب	اللنكية عنى فصل ا	توريخ لتهرم	
	E336.	النهرم للناية	4	n i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	5.30	النجرم للتنية	
۷ ن ېستې ر	۰۰ تطرین	قوه لاشية ٢ يوم	1	الاستاريين	19 العارث	الواد الشرطى اللطح الالايوم	
* تيمير	. 14 فطرس	فرو الطلب ٦٣ يزم	7	-4(A) ¹	ا بعمل	يوه ليطيني " يوم	
T print.	ا تهدي	موه الشوشة " يوم	T	short #	77 كوميل	عوم البويه ٢ يوم	,
* pripe.	"المان	سوه السعايم 🏲 📆		٨٨ يرين فعظي ظريا بر ٨ ي على عبر على المبط	ه الكري	موه الأمرة الأطو	
۱۱ و بلاسهار	به تلطیم	فاره البندة ٢ يوم	•	ومتی جنہا نہ ہے لیج او قدو قل ایران اوراک کی والسمے کہ نظامی	۱۰ تشور	مرخ ليقعة ٢ يوم	
الجهزانيسو	ا البلو	يوم سعد الأنهاج " يوه	7	٣ منهو اللاياش منزل إعلى البيات فينط	° ليونور (4	لواد انهيمة ٣ يوم	Т
** طويس	الحرت	يوه سند پنج 🖍 برم	4	" يونية	الم الموسى م	نوه (شارع ۲ اوم	
ح للموم القلامة طي (فصر الربيع)	ثررو			ريف و در من لماريف و	لللبة طر اصل للذ	کری للم اث	
٧-پر	Essi.	انجرم للالية	,	Table 1	نبرد]	للجرم لسلية	
۸ مسارس	٧ العبرت	سوم سمد تشمود ۲ يوم	1	Later 4	" -ليجوراه	موم السرة ۴ يود	
۱۰ مترس	ا الحسان	غوج حدد الشيبة مد يوم	-	يرابة	٥٠٠ الأسوطي	نوه لط فه - پېم	Т
Jene T	ء للحسان	سر د المقتم " يوم		+ يونيا،	71 السرطب	نوه البنيلة يوم	
<u> 2018</u>	۲۶ لیمبس	جوره الجواس " يوم		١٠ وبرا	A IATE	اره لايس " يود	
 ١٩٠٠ إيرين الدين الروائل الدوال ٢٠٠٠ ليريد ويتي لوبية إلى درو الهذاء الدوائل 	1548 4	بوه الترشيدة أأبوم		أغسطس	T-74	بود المسرقة ٢ يود	
 ۱۳ مانول برواونگ دین پسے دیکا نروان بہا ٹیا حس کاری در افراد بانو در افراد کاری در علمی جا طور کارد 	٦٠ للتور	يو والشرطان والنطح) ٢ نهوم	r	دا اشتشى	٣ السيقة	أنوع الموام ٢ يوم	Т
٣٥ مايين ۾ فحة بير ڪار آڪي تعلي ۾يو عليا بن صبح بيادي هي للد ليدر صبح ترار را	4 ا لمهموز ام	Pale To Markett or the	4	ميتوس	ه المنيثة	pg: Tolkkul aga	Ι
ح التجوم اللقابية على م فعس العميد م				والمراجع المعرط والزيائه إ	لية خلى قصل الكنا	خريج النجر، اللا	
(<u>12.00</u>)	[4,95	التجرم الكتية	+	印拉森	2×1/2	والمائات والمراو	I
٧ يونية	الم توراه	خود نشریا " بوم	4	Jane 1	المالة المستهشلة	بوءِ تعظر ٣ يوم	Ι
App. 1	Pulper Y	سوم القهرس الأسهم	4	" ألتبرير	المور	مود تاريب ۴ يوم	П
۷ ویا	۱۰ السرطان	Fig. 9 and 4 mg 2	14	= ۱ الاوپن	جه المرزان	قره الإعليل * يوم	П
4j _m ™	۱۰ فسرطان	تروتهمة حور	4.6	۱۸ کشویر	الا للمقارب	الود الطلب ^{ال ال} يوم	
ių y 1	7-71.6	سوه فشرع ۳ يوم	4	دو قديس	ا تعقرب	فوم التسرسة ٢٠ يوم	П
المشر	N1 7	شوه الشرة ١٧ يوم		۲۰ وفير	القوس	توه لنعجم ۲۰ برم	Т
19 ALALIS	۶ السليلة	ليونظركة ٢٧ يوم	of q	циине	ه نگوس	بود لینده ۲ برم	
والنبوم الثناية على إلمبل الشريف إ	فييخ			مومع الميلي (البيورات)	ة على ليمار الربيخ	نوريخ النجوم التال	
rathing .	Eagle	المحروم القانوة	4	10000	English	للجرم للتنهة	I
* - 	ه السليدة	توو المسهدة ووي	44	* ليسخير	U-12 TA	فوه محد للابع ٢ جرم	T
٠ - المتعب	۱ انبیت	بر جائز _{یاس} ۳ پوه	17	J-\$-4	تهدي	دره سجد زنے ۳ ووم	
٣ الشويم	ا المير س	مود العمر فية ٢٠ يوم	71	4 غاير	ا شجعي	تروسعد للسعر ٢ يوم	
٠ البيير	ه المهران	بوع للمؤام " يوم	7.0	July PK	٧ المنسو	الراء مبدر الأشهية ٢ - يرم	
المناوير	> اسلارب	pgs Y Count ogs	P.1	٩ المواضر	السر	سرم المطاعم " الوام	
لواسب	الطرب	نوه فطقي ٢ يوم	14	المهرايس	المرن	الره لاموافي ۱۲ برم	Т
٠١ بولمېس	√ الكوس	نوم الريث 7 يوم	7.6	۷ مسترس	۱ المارك	مو و الرشاء ٢ يارم	

القائلاه الكرية والتهور فدغي تعليد مراقيت بخور فصون السنه ومواسم الآن فة في منطقة بدارات الطبعة الغاسسة ١١٠ عام ١٨ م م حايز خلي الأمير

مرتيب بصول المبد ومواسم الزراعة وتوريج معازل المجوم الفلكية عليها حسب حسابات حساب منطقة جازان الموادي بحساب العرب

	اسمام الشجوم وطوالمها					
ر هيده الأباد الإربوازية)	شوشيح (الرزاعة منها ماهو على مياه الأمطار والميون وسها ماهو ع	الاشهر	البروج	المصاؤل	*	القصين
	يستون فيه اللون والنهار الوسكرج الهوام ماقان مخبئاء ويرزاع فيه البرطيخ الهيمة تطا تصبح أمار المانهن استمرار محصول التين استمرار إثمار الجوافة للموسم الإول اوم	مارس	۲۹ الحرث	گوم الگرطین ۱۹۳ اللہ	١	
	موسم اعظم الصن المسهمة (موسم الشيئ إلا علاق مطر السيكوب غزير اراس فله، والهم العربية) المشترار مطبح لمار المالجو استمرار محصول التين استمرار إنمار الجواف والبامية والفول	PASH T	العسن	مورد الإيطيس **اللام		
	موسم المطار فعيل العليف (موسم الشب) إذا حدث مطر السيكون غزير ابلان للداء وتهم الغربية) - مستوار تصلح بمار المقبور استمرار معصول النين استمرار إثمار الجواف والبادية والمجل	1.a (h),p()	يّ ب العمر	موم اللري ۲۳ يوم	1	
تعتقی اللوب می ۸ پر ج اللور المواقل ۲۰ ایویل وحتی مهایة	في عند (اللهم) لبد (الكفة) موسم أمطار أصل الصيف (موسم الثنية) الطفس يعين إلى الحرارة استمرار لصح أسار للمالهو استمرار محصول الثين مهايه إشار الهرافة للموسم الأون.	e-stable	الشور	موة الليزان ١٣ يوم	-	قمس العبو هوسم للثب
 ۱۳ من پرج البورراء الموافل ۱۳ بودیة وبلك + بود وسعی الکنه وبختلی الثرب فی المطال آزادیران - البقع - البسعة إ 	يشت الحر فأنظر والشامً} و هو موسم أمطار - بلاس الله - بداية بذر الفرة والنخس و (السمسم؛الجنجلال) من ١٩ مايو - استمراز مصلح ثمار المشهور استمرار معصول النبي الزرع المنوحية والبامية	1.1 مىپور	۲۱ «شور	سره طبقته ۱۳ برم	a	10
[يشت للحر فاقتر و الكنة } وهو أقل المدائري مطر الرقية يجف للعنب، ولكل العياد ويستمر فيه يتر الدرة وللدهي الوزائسمسم ، الجلجلان) - استعوار سعسون اللين - لوراغ فيه للبندية	۱۲ میر	پ وچور م	برم الهنمة ۲ يوم	٦	
١٣ بوبية استدرار محصول	فيه تظهر الثربة في المسام إبدائا بمهيم القلم وينفر المطر الاساشاء الله ويشك المر ونقل الدياما وتفتقي العشرات استعراز بدر الدره والدخل و(المسمسم / الجلجلان) الى التين، استعراز مضح لمار المقبول بداية للمار الجوافة (ضعيف) اراز عم البعية هسيا	5 **###	تهور ء	دوم الدراج ۱۷ يوم	*	

ريع منازل النجوم العلكية عليها حسب حسبات أحسب منطقة جازان الموافق تحسب العرب	usic .	Laurani.	، فصد السا		La
ريح مداري النجوم المديه حيها هلب عنديات عنديا عنطه جاران المواقي تعديه إعراب	F3 ~ 7)	نه ومو سم.	با عصور است		<u>G-</u>
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	I ii i		-1 1		
الدوصيح (الرراعة مدي على مواه الأمشار والسيون ومدي على مواه الآيار الاردوارية)	لأشهر	البروج	المصائين	1	العصل
يدية بخول موسم و قصل الشريف) وإموسم الغيرة) ايشند هيه المن الويقصل فيه سنول المبردات، وبهار يومه بعد اطول مهار فيم السنة وبينه اقصر ليال السنه استمرار نصبح ثمار المقهور المهاية محصول الثين السعران المار الهوافة للعوسم الثاني (اشتيف) التراع فيه المبرطوة والبادية	499	بر الجور و	موء النثرة ٢٠ يوم	,	
وشاد العر والمسوم والفيرة استحرار تضبح لمع المانجوا وداية عمليه ثقليم الجوافه استمرار المعر الجوافة للموسم الذاني (اضعيف) الزرع فيه للمتركية والياسية	و بولية	۱۱ السرط <i>ان</i>	سوم الطرقة ۱۷ يوم	*	
يسند شدر والسموم والهيرة ونتفائر للقبوم، ويبول المطر يبنى عد. هيت بعد هد اللوة موسم المطار الشريف المسلموان عملج شار المالجود بداية كتليم اللين استموان كتليم الجوافة استمراز الدنو الجوافة للموسم للثاني (الشعيف) الزرع فية المعرطية والإنسية	1.s 4.gkgg	71 السرطس	در در الجيهة ۱۱ اورم	ŀ	
هد النوه بعد موسم اسطار الشريف، قال الاباء والاجداد في دوه الربره إلام ال تزير او تفجر) او سطار هذا النوه شرير بيلان الله ويتنطف الجور ويشند الحر والسموم مع عواصف تربيبه ابلاية راعة النبي في المشتل استمراز خلايم النبي الهيئة خلايم الجوافة الهلية إنمار الجوافة للموسم الأثاني (اصحيف) الهلية بصبح ثمار المائجو البراع فيه المدوخية والبندية	برنية برنية	الأصد	بوء الريرة ۱۳ يوم	Ę	؟ ـ فصل الخروة [موسم الخروة
عده اللواه يحد موسم المطار الخريف، ويناش الارس بيت في الاعتدال ويكثر فيه الاستعمام. ويزرع فيه (السمسم، الجدجلان) والمرة والدش والبطوخ والشمام والدياء والحياتية السموان رواعه النين في المشائل السموان اللهم النبي ارواعه فيانسوس والقوان والمتوضية والشماروات والطمائم والفجل والبعس الورقي والمتوضية والدجر والقطل والبلمية	د. غيطس غيطس	الأسد	بوءِ المِبرِيَّـة * يوم		3, 3
قد يكوي في هذا النوم مش وههه يسمر للحو والسموم ويورح فيه (السمسم / الجنجلان) والقرة والدكن والبرطيخ والشمس والديام وللحيجب استعرار رراحه النبي في المفتل استعرار خلايم الدين ايورج البكسجين والقوار والمتوكية والخضروات والطمنطم وبلفجل واليصن طورفي والمتوطية والدجر وطفطن والباسية.	۲۱ آغمطس	الصيحة	برم المرام ۱۳ يوم	4	
يقين في عنه النواء مطر - وفيه يستمر الحز والسموم ويزرع فيه الدره والنحن والبرطيخ والشمام والنباء والحبحب ـ استمراد برراعه النيل في المشتل المهاية نظيم النيل - يزرع البلامجان واللوار والمتوطية والمصروب والطماطم والفجل والبصل الوركي وللملوطية والدجر والقطن وللبامية	٠ ٢	و 1 السلامة	بوء البحك ۱۳ يوم	Ą	

المهم تربيب فصول النسة ومواسم الزراعة وتوزيع سازل النجوم الفكية عيها حسب حسابات حسب سطقة جازان المرافق لحسب العرب

أسماع السجوع وطوالمها 4-2 الماعمر سوادليخ (در خه مله ماهو على مياه (مطا و لمنهور ومله ماهو على مياه لابار لا لوارية) المحسور ن 3 to بيدأن إراعة القرد انصغراء والبيعاء وتصبير الي متتصف شهر أقية بمعمرف النفر أوا بمساوي النيل والمهاو أوقيه بمرن المطر بإذن لاما 14 7.6 موج الطار هرايل اوبيداري عه الدره والدهن البهيه يراعه اللبي في المقدلل البراع فيه القوار والقهل والجرجير والقزيرة والطبطم والبقوسين مبيتمير المستونية PAR T والكراب والغيار والباسهان والمترطية والياسية | في منتصبقه نافر المستقب ويترن المطر بالتي الله وغلل فرجنك قطراره المستقر رزاعه فتره وقبض المستقران عأ الدرة المستقراء والبيساء الى منتصف شهر فيراير ساتيد راز عة المور سايد، إلا عه الأنقاس و المقبور في للمقب في للمقبور في المقبل سيدية سواء الزيت ارار حة النبي عن الحكل ديداية زار حة الجوافة ، يدنية مراقيد الجوافة ، يدنية زار خة (البجب ؛ الطبرود) داررج الطماط ، الشدخ والقاسوب أكسويس المهرال rde 7 والرجنة وللقهر والملوكية وللبنمية والجرجير والقوان تظهر السحب في السماء. ويطنن الجرامهار الإشعر يحراره الشمس. ويكون للظل بنزياء والنقفض الحراره بيلا ويسمر موسم يترا (الدرة والنص) الى ؟ اكتوبر المشران عه بدر الدره البيضاء والعشراء الوبراغ الدياء المستراران عه المورا استمراران عه الأشلس 7.5 سوم ۱۹۵۴ م 10 1 والمشهور في المثال استعرار تطعيم للمسهور في المستكل المستوران إلى عه النبي في المقال المستوران إلى عه للهواقة المستوران والقيد الشوير الميران east T الجوافه استدر الراعه (البيرة) العبروة) ايراع فيه الفلق والبنية والقرمي والجرجي وانكريرة والقربة والغير والمتوخية والقرار المخرط/الر فية امطار بيني عاد ساييد اللجو بالبرودة أقيلا ويررع فيه الدياه ساستحرار براخه العور ساستعراز براخه الانقاس والمقجو في الحال مواء الكتب 7 N استعراز تطعيد العالجو في المشكل ــ استعرض رزاعة النبي في العكل ــ استعراز رزاعة الجوافة ــ استعراز براقيه الجوافة ــ استعرض رزاعة 4 المتعويز العقرب PJW T ﴿ البايثِ ﴾ العبرود) . يررح القبل والفنض طيارد والعنوشية وطيامية وللوار 4 بدايه القلواهر الشبوية حيث بيرد الجواعب قين استعراز رزاعة المورا اسبعراز رزاعة الأنقس و العقبو في تلجئل استعراز بطعيم 44 يوء الشوية المعلود في المقبل المتمارين رزاعه النبق في شطل المتمارين رزاعه الجوافة المسمراء براقية الجوافة الهاية رزاعة (الينيك والخيرود) بوفيير الطرب PUM T يزرع فيه المنوخية والبامية والجرجير واللود هذا اللواء موسم امطع ساييره الجواليلا عبد قيل ساستمراني إراعه المورات استمراز اراعه الالقاس والمقبو في الحقل ساستمرار بطعيم بوء اللعبيم المنتجو في المشتل بـ استمر رازر خه النين في المقل بـ استمرار راز خة الجوافة بـ يداية براقيد للجوافة بـ بداية ارهر المالجو - ايداية مطعيم بوقبير PJ6 3.7 القبوس اللمامجو غي الحلاء البراع فيه الجرجير وانكريره والقراث والمتوحية والباميه والفجل والقوار هذا النوع موسم العظار التسمر فيه درجه الحرارة في الثبات البيدر (السميم الجنجلان) - سكورار رزاعه المورا استمرار رزاعه الإقلاس سوح البعدة والمشجور في الحقل ساختموان فطعه المشجور في المشتق ساختموان نطعيه المشجور في العقل سامتموان إزاهان المشجور سامتموان ريراعة P.Je 17 ليعطيس الكين في المثل: استمرار إن عه الجوافة - يراع القجل وللجرجير والتجر وللقطن والباسية والمتوخية والقوار

عه ودو يغ مدرر النجوم الفكية عيها حب حسابات حساد منطقة جاني الموافق لحساد العرب	و سم برر	السه و م	نبع بربيب فسو		
أسمام اللجوم وطوظعها					
لوهيج. او لرد څه غلها د هو لغي مياد ولغا الرائسيون ولمنها د هو اطي ميا الايد اد يو پيه و	April 1	Cour	المدات ا	÷	الأصل
هد الذوع موسم امطنر بكر خلد فيه لطول بير وأقسر دينر جيدر (السمسم ؛ الجميعال) - سنفرار براعة الدور - سنمرار برعه الأنقص والمقيع في للمقل استمرار مطبع المقيع في الحقل استعرار براعة سين في للمثل استعرار براعة للبوطة ايديه إثماء البواغة للموسم الأول ابراع المبحب والشمام والبرطيخ والمتوطية والينبية والفين بيل واليزجير والينتيجان والطوار		يرة القبوس	ئو د سند كتابج ۱۸۵ ^{۱ و ۱}		
هد اللوع موسم تمثير المشتر برودة للهو وفيه الصبيب ويستمر فيه طول الليل وقصر اللهام وفيه هيوب الريساح التحالية التي نوبر على مخصول الدرة بموسم المفرط و غلف الكريف الداكل (صغر ويبتر الدرة والدخل و (السمسم الجنهلان) - يزرع المبحب والبرطيخ والتسم استمراز اراحة المورا - استمر الراحة الذين في للمقل بدية محصول الذين استمراز الراحة الجوافة استمراز إثنار الجوافة للموسم الأول الدراج القول وللجرجيز والمتوضية والبادية ولليائنية وللقرار	يداوس إيداوس	الجدو	آوه معد پنج ۱۳ بشم	,	
يستمر البرد في الريادة وخاصة في الصباح ـــ وفي منصف ها والنواه) تتكثر السحب عنيند والبراز البحث الهجنة باني حارأتها الابرق فيها والا راحة) وهية طبوب الرياساح المستقية للتي تواثر على منصبول للترة تعرضه المشرط وطلف للفـــ ريف إدا فان (صفو) ويبتر الترة والنش و (المحمم الجلهلالية - ويزرج برطيخ - استمرار ازاعة النورات استمرار إزاعة الأعامي والملهو في العقل - استمرار الطهم الممهور في المشتل استمرار الطهم المنتجم في المكل استمرار ازاعار للملاجوات استمرار راحة لاتين في العقل استمرار معصول لاتين السمرار اراحة المهورات المعرار المعرار العام الله سموسم الأوال ايراح البانية والمتوافقة والقول والجرجير والبعلية والموادر (الرحاف)		# h Hearly	يوم بيط البيعود 19 مط العام	÷	ار موسم للمد
في هذا للتواد المطار بقن الله و يتحسن للهوا وهيه هيوب الرياح التنصلية التي يونز على محصول التواد لمؤرط وخلف الكريف إذا التي المطوع ويهم (الدرة والدش) - ويراح البرطيخ - استمر الراحة الدور استموار إلى عه الإلقائل والملتود في المثل استمرا في التشكل استمراز لطعيم الدولود في المثل استمراز إلى المتوقع السندر بالراحة التي في المثال متسور الدور الدور ا وإلا عه المهراز المار الهوالاد بموسم الإدر) - براح المتوقعية والياسية والفردي واليديدي وفية هورة طور (الرجف)	TV	۷ التنو	بوم سند الإشرية 19 يوم	•	مان الريين يأس الأسمودات
هذا للنواع موسد تنظير رئين لايد أو الطفي منظليه، ويبدر فيه (البرة والدكن) أو ويراح البرطيخ استمرار الراعة المور الأندنين والمقجو في الحال استمرار مفجم المقجو في المشتل استمرار تطبيع المعلق في الطال استمرار الزهتر المعجود السمرار الراعة الثنين في الحال استمرار محسول للنين استمرار إلى عه الجوافة استمرار الأمثر الجوافة للموسم الأون البراع فيه المتوافية والياسية والفهر والجرجيز والبكتجان، وقية هجرة غيور (الرجاف)		y Justin	موم المقدم * 186	*	
القائر السعب مدينها ومن الأنظار مهادية يلأن لقد وأنظار الإيرق قويه و الناحة الوراج البرطيع للسامها رزاعة المور للسامها الأنداس والمدين في المقال المدين المدين المدين المدين المدين في المقال المدين المدين المدين المدين المدين في المقال المدين والمدين والمدين المدين ال	74 July July 1	الشوت	بوء المؤشر ۱۳ يوه		
يخبر الهواكثر أويراع البرطيخ استمرار بطحيا المحبور في البثيل استمرار بصغ ندو للمقبور البيترار معصول التين استمرار إراجه الهواف استمرار إثمار الهوافة بحوسم الاين ايدية المعصول والبنيات المبرود) ايدرع فية الموطية والبحية وللقبل والجرجير والبشاجان		۱٦ الدون	يوه الرشاء ⁴⁴ علم		

و ۽ المولف ۽ والمرار ماور. -- المهندس الن هي معبد يعين ڪمي - معبد ڪي جيني شمي - 17 اپر اخيم ملمبور عبد علام - د السم عمر اجبد مطال

سال بصيفة المعود أي فراء الطليس ومايميتها في العبراء الباء و تمل غرا مين ونو يعطه طبي فصول البيبة الأبجه هسب بعوبد ألد المري وعابير والي كل بشم

	-47	45.0	أسجاه اللم	
<u> توسیح ۱۱۰</u>	عقو مهد	الإسماع الدارجة اسماع الشجوع علم مها		- Birth
ا من الله الله الله الله الله الله الله الل		نے و للگلب ۱۷ پر ر	المريطانية	7
هي فقي مقرر من طرحها يطور الهداد .ووجري شناء في حي التي .ونگول لعرب ﴿ كَا طَلَقَتَ النظيم ييفت الهوليد من المطبع النام رفسي النهاء خصائم وقرس أيها النقل وجميع للقطرون التري تاريد ﴿ الله علما النفاعة والله تقليد والله الله على الله وفيها تاراني القهرر ، والا تاروي مثلًا أغلم		بيره تائمانيم ؟ وير دره تاريخ ۲۲ وي	الشيط ٢٦ يوم	4
الله الله الله الله الله الله الله الله	- 1	P pyshramaju	العكارب • يوه	(P
التسوير أبه التي وهيار التول الدرب إذا هو بعد الأبيه بعث الأسلية وتراث الأسرية وتبعيرات الأبلية الدائم الله الأسرية الأبلية الدائم الأسرية الأبلية الدائم الأبلية المنافقة الأسرية الأبلية المنافقة الأسرية الأبلية المنافقة الأسرية الأبلية المنافقة المنافق		اود مند الأغياث؟ او توه الطلعم ٧ - ورم	n count.	2,0
وهند مقره بالرز على يستميون به عرض قفيد على المعنو مطره الرين بيان على وديب فيه في تفاحر برياح عليه بالر ديد بريع المصاري ربية بالرزع القانح رفياطي.		40 Mary 10 Mar	الدراعان ٢٦ يوم	and of
کان العرب إذا علام الترسان مشكل الزمن والتشرب الزبائز ومهادت النهر أن وبات فقطير بالأسكان	1 m	A	الثريب	1 1 1 1
سمير خابران لابوره الآبياء وهر اول العمر . ويه نهلية العمر الآبان يرطون الشهال	4.			1
	J.	PJE TFEMERY RE	. **	13
فيه يشت خدر والسموم الخوري الحرب الانظام المراح حصرت للقسور القامع والمطلق على القرض والمراح والمراح والمراح والسياح وهي فاهيرين حد طعدة الغرب الإن فاعرب الإن طعت العقرة قلت عبدرا ورفق غلال بالراء ولين المراطق عجر الراه يبقى في فالرطاق	44		, -	2
وهيها بهن خليل خاترب الدريم. إذا خلست الطرفة وكارت الطرفة وحات التنبيد المعرفة وفهها باسم التمر أنها تورو الطرفة وفهها بلكسر المن ويفهي هن القرو العند أديم المسلم التراه بروحة النبل خلول العرب على فيارن لا أيارك والسمي ليف ماهي ويكس أنها الاحاد على تعديد بالآن الله معين بالله الإسمولات التعرب على علو عهد فعوة وتلسم لذا البراء عند معترفها فعوة التسكري التران والتهار ومعارفها بليث بالسال		برد طفرهة بر يوم بر الجيهة الدر نرد الزيرة 10 يوم برد طمرقة 10 يو	1 mm	7,
أسلون جيت التباد القرير الدرب الوالد وشرب القياد وقرب المراد ولقي السائد الربية القالم خالات المراد الباد القرير الدرب المراد ا		ورندر ۱۷ و	الونتع " بيوه	1 1 4 d d
7 · 10 · 10 · 10 · 10 · 10 · 10 · 10 · 1	- 1		- Par July	- 4

⁾ جني رائد تلتجري خليف جينان بن معد بن عنيس (من معمة ٢٦٢ إلى صلحة ()



القصل السادس (المحاصيل الزراعية):

أ- الزراعة في سهل تهامة منطقة جازان.

ب صور توضيحية للمحاصيل الزراعية التقليدية والادوات العستخدمة فها وزراعة الثمار والخضروات واليقوليات وزراعة وإنتاج النائج الفواكه الاستوالية ومواعيد زراعة وإنتاج الين العربي والعلب بجازان (محطة التجارب الزراعية بهيمة تطوير وتعمير المناطق الجيلية بجازان) وطيور الزجاف المهاجرة - والكماة (الفقع) وهي:

اولا: المدرة الرقيعة في منطقة جازان.

الامراض والمشرات التي تصيب الدرة الرقيعة وطرق علاجها

تَاتِيا : النَّرة الرقيعة - البدور والتقاوي بجازان

ثَالثًا النَّرة الصفراء والبيصاء (حبَّ الروم) هي منطقة جازان.

رابعا: الدخن : طريقة يذره ومسميات مراحل نعوه في منطقة جازان

يه الامراض التي تصوب الدخن ومحصوله.

خامسًا: (السمسم / الجلجلان) تعريفه والأمراض التي تصبيه وطرق علاجه في منطقة جازان.

سادمنَ ﴿ رَاعَةَ النَّمَارِ وَالْخَصْرِوَاتِ وَالْبِقُولِيَاتِ فِي مَنْطَقَةَ جَازَانِ.

سابعه: مواعيد زراعة والله العواكه الاستوالية بجازان (مركز الأبحاث الزراعية بجازان)

تُمنا: زراعة الموز في منطقة جازان

تاسيعا: مواعدة زراعة وإنتاج البن العربي والعنب بجازان (معطة التجارب الزراعية بهيمة تطوير وتعمير المناطق المعلية بجازان)

عاشراه طيور الزجاف المهمجرة

الحادي عشر : (الكمأة / القفع)

ا الزراعة في سجل تجامية - منطقه جاران

الله منطقه جازان بين داتوس عرص (١٧-١٧ درجة) تُسالُا و شعف طرن (١٣-١٤ برجة ي تبرأنا

وسنهن نهاسته بسطفته جناران. بينا بعد انقطاع (المبنيط) الهصاب) ويست عرب هناي بلنقلي منع قلب باخ غريب وسنهل بهتاب المراجبة الرابية الرابية الرابية والمراجبة والدرة الرابية والدرة الرابية والمراجبة والمراجبة

ويعدار مداغ سنهل مهاملة بغرنداح معادلات أرجله الدرارة والرطويلة السنية مظلم أسنون السنة عياث بعدن المعادن القنوري للصرارة الني (٢٠ م) والرطويلة النسابية (٢٠ م). (٢٠ م).

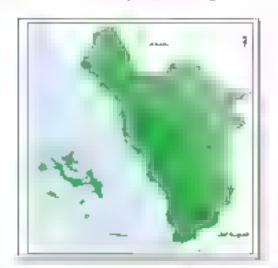
ينهب الرياح في ملطقه جازان من سبع جهات هي .

١٠ ريح الشبدال , ويهب في فعلى الشناء والربيع

"ربح الشمالية الغربية (الرياح المرسوة). وهي (ربح الغيرة) وتهب في ١٩ يونية بداية بخير فعيل الشيريف في برجي [المربض و الدي ينتج عنها برون الامخر في فيس الشيريف في برجي [المربض والامناز على الجبل بسيل الاربية بدون المربض الجينية وعد برون الامغاز على الجبل بسيل الاربية بدون المربض الجينية وعلى ررعة الشير وهذه الغروف الملخية من حرارة ورطوبة ورباح وعواصف توثيب على المداسيل الررعية التقييمة وعلى ررعة الشير والشعيروات والبغوليات وعلى ررعة مداسيل الزرعية التقييمة وعلى ررعة الشير والشعيروات والبغوليات وعلى ررعة مداسيل القيدية وعلى ررعة مداسيل

- ١٠ ١ الربح الجنوبية والجنوبية الغربية ومهب في فعمل الربيخ في برجي [الجدي والعلم]. فهما يهون في ازر للنهار إلى الظهار
 - أثريج الجنوبية للشرقية ومهب أي فعن العدف وهي ربح طبية وهي في العادة نهب في ابنم الغيرة،
 خيب تبدأ في القبر ونكون بشرطة ثم مختفي شيد فشيد الى جوالى العادم مسيحة.
 - ربح الشرق ونهب من الشرق فهي (ربح اللهب) واللمن بسمولها (هورية) اللها تهيا من جهة الجيال.
 رخي ربح منخلة ولا تهيا إلا ايانا قبلة في نصل الصيف
 - ٧ الربيخ الغربية وهي أكثر الربيخ هيوب على مقار السنة -

موقع سهر تهضة في منطقة جبازان

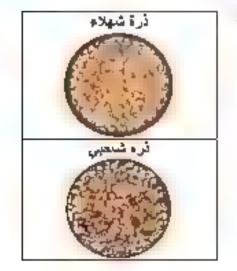


ب صور توصيحية للمحاصيل الرراعية البطيناية والأدوات المستخدمة لها ورراعه الشمار والحصروات والبقوتيات ورراعه وإيناج المواكه الاستوانية ومواعيد رراعه وإبتاج البن العربي والعيب بجران محطة المجارب الرراعية بطيبة تطوير وتعمير المناطق المواكة الاستوانية ومواعيد راعة وإبتاج المراي وطيور الرجاف المهاجرة والكماة المعج

اولا الدره الربيعة ي منطقة جاران

هي بيات معروف يطلق في منطقة جازان على هيوب من الدره تختلف عن الدرة الشامية الصفراء والتي تسمى للحيش والمعروف بــــ (هو الروم) والدره بياف حشين الا موسمي تعد من المحاصين الخالية والطفية المهمة لاستصالها في تخية قطاع للثروة الحيوانية، ويستخلم الحيوب كمصدر خالي للإنسان، وتجود رراعة الدرة في الجو الجاف والمعتدل وتتأثر بالصفيع

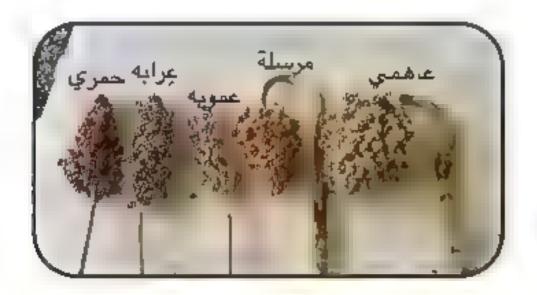
- طفرة في معطقة جازان أنواعها مخالفة وحجمها واحد تقريبه ودينتها واحدة في الشكل. وهي على اشكال مجالمة ومبحدة منها سيني.
 - ١ الدرة الربيبية حبتها بيضاء وجوشتها بيضاء
 - ٢- الدرة البيعداء حبقها بيعداء وجوشتها سوداء
 - ٣ الدرة الحفراء حيثها همرام وجوشتها سوداه
 - الدره الشهلاء _ عبيه بصفها (عمر وبصفها أبيض وجرشتها بيصاء مع صفار)
 - الدرة الشاهين حيلها نصفها أهدر ولصفها ابيض وجورثتها سوداء
 - ١٠ الدرة القهرية حيتها برصاء وجوشكها بيصاء ملتمة إلى الزرقة وهي كزرع مي للجبال وتزرع في للعبائط
 - ٧ فلغرب واشي مو عاص
 - ب خرب عبته سفيرة بيمناء ويورشته بيمناء
 - ب. خرب حينه حمر م كبيرة وجوشته سوده ولا يزرع في الجيال العالية والم يزرع في الحيايط وهي الجيال. مددون ارتفاع ٢٠٠٠م.



^- العنفسي الواع المرة الرقيعة، لون هيتها اليمن ولون جوشاتها اليمن، تزرع في بجود ألواع المرارع الجينية فقط للتي يريد ارتفاعها عن ١٠٠٠ م وتزرع يط منتصف مايو وتستمر حوالي غمسه اشهر إلى ستصف التزوير، رراعته سجحه في مهمة منطقه جازان وكفته الدحمد لا يقتف مثل الدرة الرقيعة المحليه المهمية ١- العرابة: لون حبتها اليمن، ونون جوشاتها المود

١٠ المرسمة المعرى المعرية الفهدن والرن حبثها أحمر، ومول جرشتها إسود

- الصويه: لون عبتها بيض، ولونَ جوشتها اكمر، تزرع في المنطق الجبنية التي يكون ارتفاعها مليين ١٩٠٠ بلي ١٩٩٠ م وتمستمر عوالي اربعة اشتهر من اواخر مايو بلي بداية اكتوبر



تقلقات الكرية والقهور ف في تعليد مراقبت بخور عمون السنة ومواسم الآن، فة في منطقة يدار ان الطبعة الغامسة - ١٥ - ١٥ - ١٠ - ١٠ - ١٠ - ١٠ - ١٠ الأمير

طريقة بدر الدرة (الحرث البدامي بالثيران)



مسهيات مراحل نمؤ النذرة الرهيعه

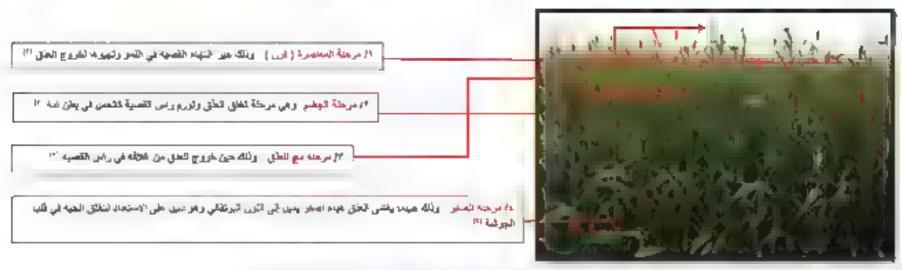
تستغرق المدة الزمنية من بداية بدر الحب إلى حين استحداد العب في معايلة تسعين يوم (ثلاثة أشهر تاريبا) وهي كالأثي.
 (١) شهر ثراب: (٢) شهر هراب. (٣) شهر جساب.

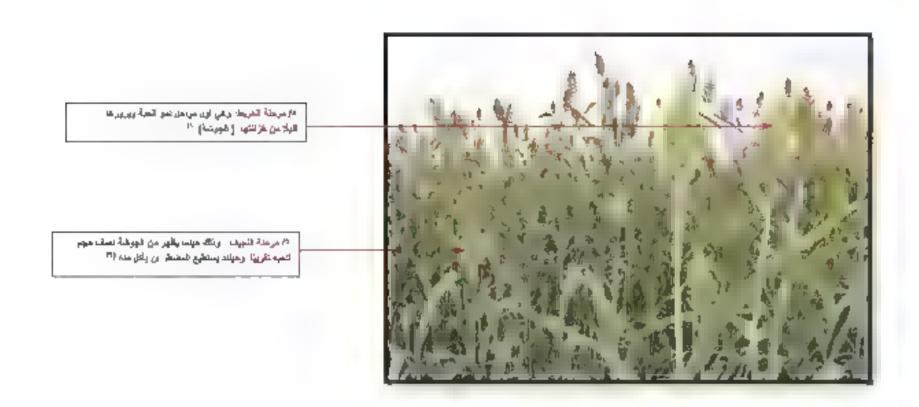
شهري التراب والهراب وهو من بداية البدر إلى ان يصل مرحنة الرصوف وهي تمان مراحل

- شر واشراك ان تظهر القبة اللامية تشيه رأس الشوكة منفوقه على بعصهد
- الاست عن هذه المرحلة تغير الإوراق من حالة الإستدارة الى الوصح الطبيعي وليد تلامس ما عوبها ويصل طول الزرع من عاصم إلى ١٠ سم طرية
 - ٣. يعتشي ؛ أن يضلي الزرع التوبة وقد يصل طول الررع من ٢٠ منم إلى ٢٠ امنم تلزيبًا
 - وناسب عدد المرحلة وظهر سال الزرع وتبدق عنية الطلقة وظفوة ويصل الطور، من ٢٠ سم إلى ١٠ اسم.
 - رغبه ارتفع الزرع عن الارسى معاديا تركيه الرجل القلام (۱۱)
- الشناه بالون طور الأراع من الاستمالان الم اويشتى عن طريق العمل على الثيران وتنظيف الأرض من المشافش، كما في الصوراء المقابلة
 - ٧ يعمر أو يعب أحق أذا مخل الشخص داخل الزرع يغطيه الزرع ويصب طول للزرع إلى ٦ مثلوبينا
 - ٨. رصوف: أي تشاهد القمر النامية في مستواق وبحد وقد يصل طون القصية ٥. ٣-م تقريب

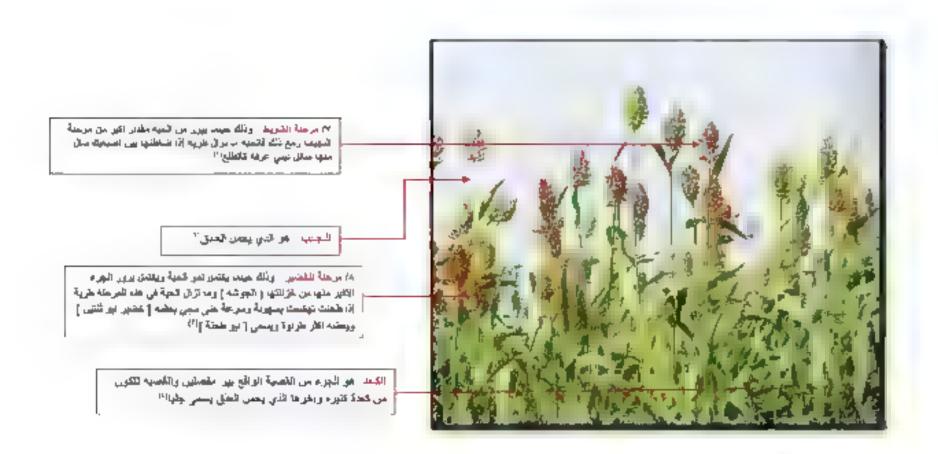
شهر الحساب ؛ وهو مرور الثمرة بلسم مراحرا"؛ :



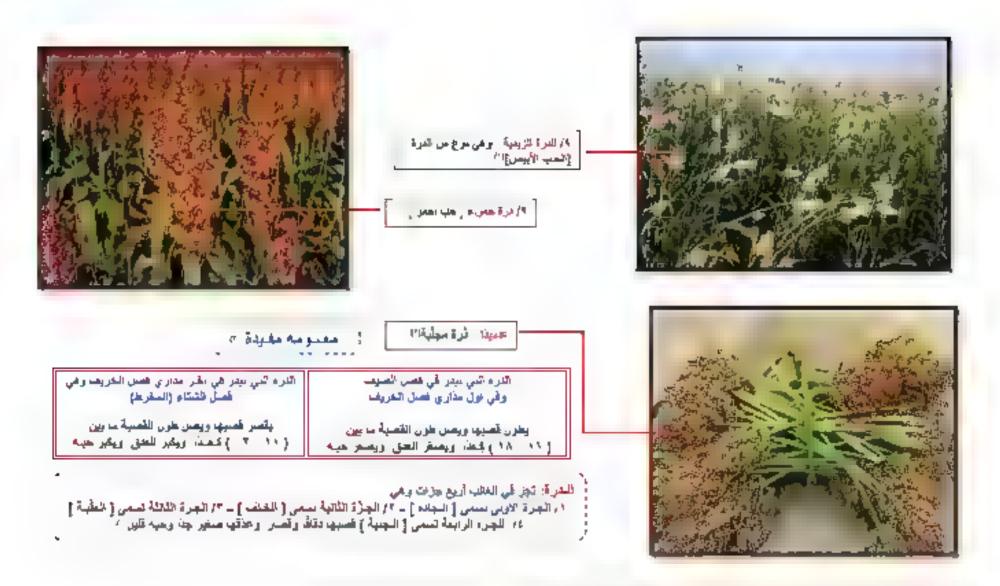




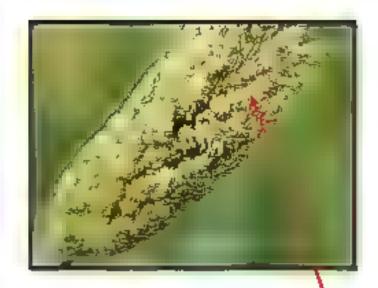
ي: ٧) كار (هَ فِي المُحَافِّ (لسَّيْمَ فِي الرَّحِيدِ وَعِلْمِ الرَّحِيدِ) عِلَيْمِ السَّمِيدِ فِي المُحَامِ (١٠)



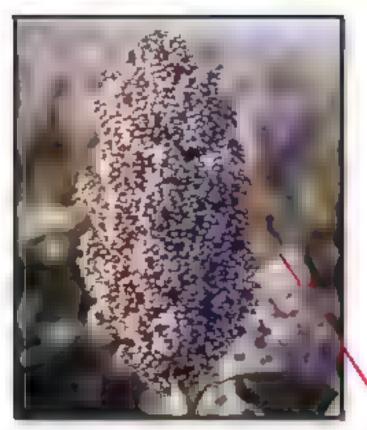
١٠ الراجة عن المقاتف المقيمائي براث رحصاره لا حسن يحير مشمن المقمة ١٠٠٠ (٣٠).



و 17.1 كارزاعة في المفاطلة المنيسةي درنك ومسترة لد مني يعين طالحي ... منطقة (19.7 7 14.1)



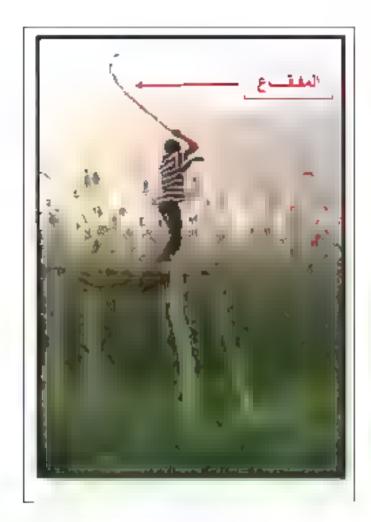
الطَّقَى : وهما أنه يميا منها الدرة والذكن هيمه يظهر عليهما هياه يرتقالي فاتح يعد كروچها من اكمامهما، وقبل ان تتكنق فيه الحيوب ويعضهم يسمية (حمق) ١٦



(عدق) بره بيضام حيثها يبضاء رجوشتها سوداء

كتب وهو الواحد من شماريخ خدق الدراء، والجمع قلبة و الكتب يحم مجموعة من الحب في جوشه ومن الكتبة الصنفير الدي يقع في اسفل العدق أو في اخسالاه وفيه أحيانا السائلة حببت والكبير وهو الذي يقع في ومسط العدق وفيه ما يقارب كمسون حيثة أحيانا والعدق يحتوي على مجموعة من الكتبة ما يين (١٠٠١) كتب تقريبًا (١

الإراهة في المقاتلة المتيسي براية ومشاردة عبد المهل فلسمي السلمة ١٩٠٠). [7] الإرامة في المقاتلة المتيملي براية ومشارة فالمدن يعين منتص السلمة ١٩٠].





(auge)

السهود هي بداء مرافع يقام على اربع خشيات أقصى ارتفاعها ثلاثة أمكان و يشد مايين كل خشية من مكر إلى مكريي ماتوجة الجوانب الأربعة مسقوعة بأعواد ومجشوه يقصب او يثمنع او يغيرهما، ومنتقل دهشها العامي على الررع ويبسى في عرصها سقب تحت السقال الأعلى بردهما مسلقه مكر ومسف تقريب وقوق الأرض يمكر تكريبا وجلس عليه ويستقل غيه، ويكون المسقف الطوي للربيعة والسقف الأسلل مستقل عن للشمس دا

[&]quot; ﴾ الترواعة كرز لمقلاف تعليمائي ترابك ومصارة المعن يعيي صابعي السقعة ١٠٠٠).

🗢 الأمراص والمشرات النبي تصبب الندرة الربيعة وطرق علاجها

- البياض الزغبى ويعرف عند المرازعين يالزرع المصهف او الصهاف
- العسمة را بني بينة تطرية نظرج من بين عروق رباع الذرة الطفاراء اللوب وبها ورد يطفسهي اللوب جمين للمطار الثوث الزرع بمادة الزجه ورماد المود ويعدد الخلف الشرامي الهلاة ؟ (كما لي العمورة رقم) ويمانج المرارعون المرية من هذه بال يشمحون هذا الزخب كاملا في أحد المواسم بالولولان لوبطه فيتضى على العدار
- البوراد هو من حشرات الجداب مستقيمة الاجتحة والتي تمثله ارجلا خلفية أوية نساعتها على الفقر ويعير الجراد من العشرات الأكله النبخة (كما في قصورة وأم ٢).
- المسلسلان هي مشرة فطرية عسفيرة جن نفرر مادة عسنية لزجة على الزرح فتقسده. وبغير نون فلمشره من القصية و إنه التشر هذا المرفض بين فلرح معلقه البهائم ولا نكله إلاك فقد مناويته وطعمه فلطبيعي (")
 - الحطام المراض يسيبه المسال أثران الزراع كاته لفعته عار أوقسد ألسيه وبعوب عروقه (١٠ (١٥٥ ألي الصورة رقم ٢٠).
 - ميرقع يرقال علق ميرقع إذا ظهر الحب في يعفى اجرائه دون يعفى والسبب إنه بدر الحب مناخر عن موسم البدرائ.
- النبيب هو مريش في الروح يميع بمن القصية، حيث تدخل الحشرة في راس تقصيه في [النبعه] قشيبها في ان تصل إلى مرحلة الاثمار وخاصة في الأيم الذي يكون الجو فيها يترد فيكثر الندى على الزرج أما





متورة رقم ١

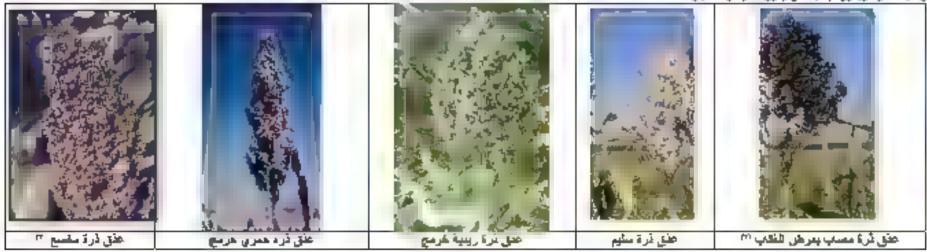


عسورة رقم 🕈



عدورة رائم ٢

- ٨ الفس. هو الخال من الدره إنه مم يحمل حبًّا، تكون غز الن الحق [الجرشة] فترخه من الحب وسبب ذلك منيس
 - بدن الحب لي خير للوقت المحدد لموسم اليدر
- عندم بكون أنزرع مخو وسائف هوب الربح الشمائي في اللبل. فإن هوام الربح بكون بارد وجاف فيميث الماء المتلون في بطن الجوشة الذي في الحق فلا يشر الحق حيّا بخلاف النهار فلو عب الربح الشمائي البرد
 النهار فلا يؤثر طبه أن الجوشة مظفة فلا يميث الماء المتكون في بطن الجوشة
 - قرمج هو قداد في الحق يحيث نملاً خرالله بماده بيصاء في القاهر وثكته إذ، فبطان فرك بخرج من الحقل مادة سوداه مثل البودرة دثيقه جدًا والسبب في نك هو أن الحب الذي بدر به
 هيه جلة وهي إمم ان الحب صيفي ويم يشك في محبته او ان الحب جديد ويم بمصني خليه مده كافيه حتى يشك صلاية إ
- ه علاج القرمج ؛ إذا اضطروا لليدرانها الحرمج) فانهم يعناني له ويعلجونه تقسم الشرة من الخرمج حيث بيلون الحد، يلمه الله على وجه الماء از نجوه، وما رسب الظرة ويدروا به يحد أن يذروه عليه رمانا بازانا



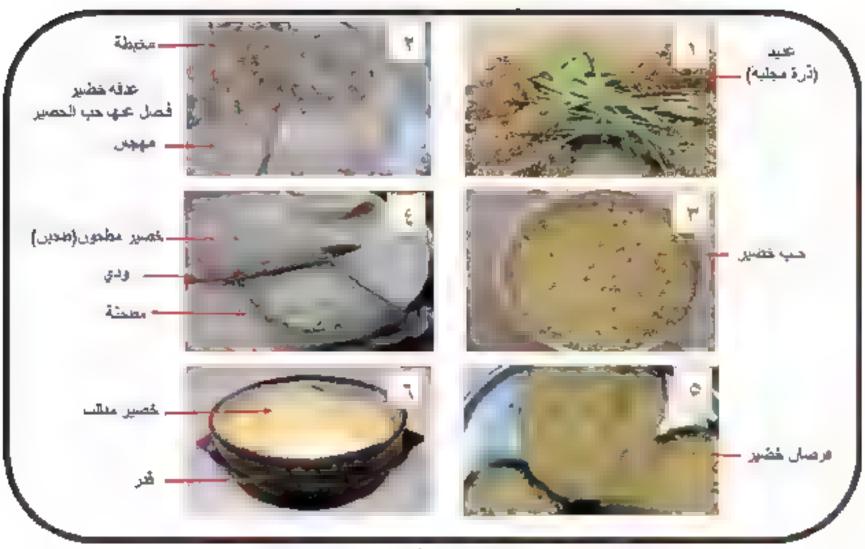
الزراعة في المفاتاء المليمين راث وماتسرة عمر يمين بالكمي الملمة ٢٩)

٣) اللقاب الرجد في القلف ويكثر في الطبية والجدياء ونادر حا ورجد في الجادة وباته

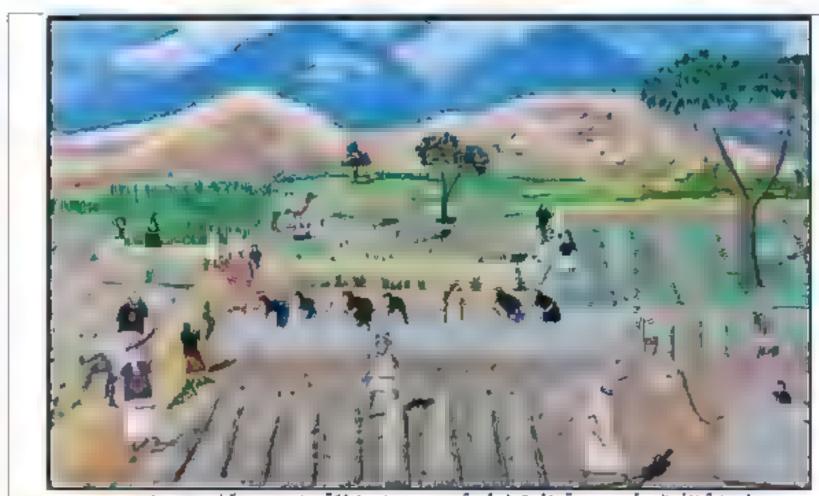
أعب المناسع في تقي يمكن لو يُنظل عليه إلى إلا والإرج تعلين والقيا الدراوم . ولا تاني ينظر والزرج ليم.



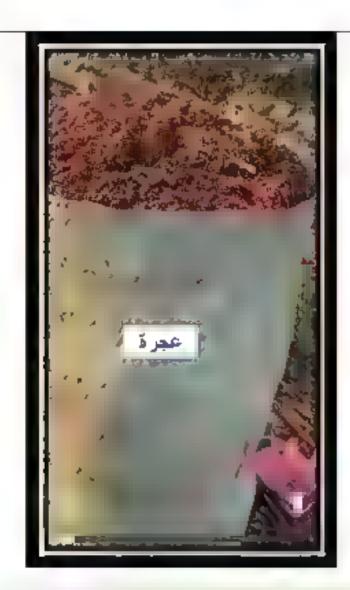
والإرامة في المقلاب الطيماني تراث وينشروا بالمسن يعري شفعي المطعه (٢١١٦)



مراحل اعداد طعام الخضير



مشاركة الأهالي في زراعة الذرة الرفيعة وحصادها بمنطقة جازان [م قبل عام ١٣٩٤هـ] توحة الفنان التشكيلي قالب ادريس عبده الدلح



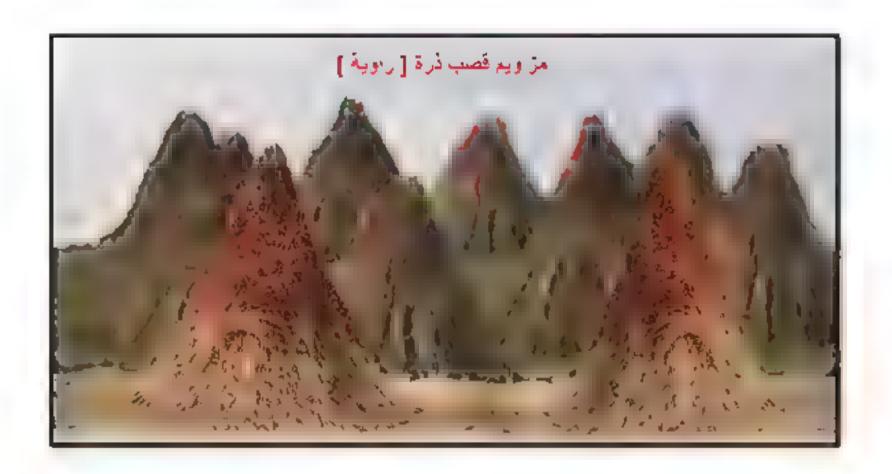


الشاكاة الشرية والشهور ف في تعليد غراقيت بغور السنة ومراسم الزباعة في بنطقة جاران الطبيعة القاسسة ١٠٠ هـ (٣٠ م م حاير علي الأمير

رُفُوف (هو تحميل (نقل) القصب من مكاتبه في المزرعة إلى الزاوية)







فأبط الدرة الربيعة اليدور والتعاوى بجاران

الدرة الرفيعة الدرة الرفيعة المعروفة بالاتجازية ينسم Sorghum Sorghum (L.) Monch) التبح العالمة التجازية ينسم Sorghum المسهد العلمي (Sorghum bicolor (L.) Monch) التبح العالمة المعروفة بالاتجازية ينسم Sorghum الرفيعة على المستولة على المستولة على الرفية على المستولة على المستولة الم

			•			9
	1	1	-	3	A	4
-	در کیب و راقي محني ص چاران	ار کیبا ریائی عملی می جازان	ترکیب ور آئن مسئور د	برگیب پراٹي مسئورد	ترخيب وراثي مستورد	يوکيپ وراثي مستورد
ر المبوب	ليمي تكالد	تصر فكع	ېر تتنلي	تربين اللمط الخزو أيتعن والمشا الماني المر	اييمن	اييس
ن الملاف	اسود غامل	(سرد غامل	جر و برندلي ڏائج رجز ه برندلي غامل	(سور قائع	استار قاتع	نيش غادق

إعدادا محطة البدور والتغبري والشائلات بجازان

خبير المعضين المتلية يمعطه اليدور والتقاري يجازان/ الاغلار أعمد الميد رهند خلف. مدير معطه اليدور والتقاري بجازان؛ المهلدس طارق محدد طعرن

بُالِمًا الدرة الصغراء والبيضاء حيثً الروم في منطقة جاران

الدرة السائر و البيطانة على موسمي بعد من المعاملين للثانية بلإنسان ومن المعاملين الطابة وتطليبه الدينة البيسة في نقيم الكرو الدين الدينة وتساج الذرة و البيطانة على تقيم موسمي بعد من عون بدينة بدر العب إلى هيئ المسائرة المدة الرائية من عون بدينة بدر العب إلى هيئ المسائرة المدة الرائية من عون بدينة بدر العب إلى هيئ المسائرة المسائرة والبيساء الى حوالي مارين نقريبة ودرج في الذرة المسائرة والبيساء الى حوالي مارين نقريبة ودرج في الذرة الطبية للشن من الرسية

طريقه إراعة الدرة الصلراء وللبيصاء

- ا البيد مناري للناء العطراء والبيصاء في منطقة جازان من (٢٠ سينمبر وسينمر الي ٢٠ يدير) وجسيا والراتبيخ المباسب ترز الله الدرة العطراء والبيصاء
 - أيل بديرة رزاعة الدرة بوب غطيف الأرس من المشائل وتجهيرها بالمحراث
 - مثر المماد الطبيعي على الأرض.
 - ٤٠ كم الأرض وذلك بالمخرش مع المكمة (تصويبها).
 - ه خفظيظ الإرض
 - ٩- كالمنيم الأريض إلى المواطن
 - ٧ وضع البدور دماف الكرية يحوالي ٩ ٩ مدم، وتكون للمساقة بين كل بدرة والتي تليها حوالي ٩٠ مدم. وذكك عن طريق العدن يطيد ويضطوط مستقيمة
 - ٨- اري الارجال مصاح تلزة في نظام ابي محكم زيدقه زيدقه زيماني من قلل = ٨ اينم في الربه للرمبية، ومزة فل = ١ يزم في التربة تطبيبة
 - ٩ لا تسجح رواحة للدرة للصغراء والبيصاء على مياه الأمطار والمبهون وذلك لان الدرة بحديه لترج بالدناء المتراهب طينة ايام رراعته
 - إذا كافت الأرض يحنجة للسحاء فكرموني فكتم إصطفته "مرجت وهي كالأثني.

المرة الأوبي عقد يتوغ لليبة 47مم

المرة الثانية عقد يترخ النبنه 60 أأسم.

للمرة الثلثله والإغيرة عند فلهور عدى الدرة

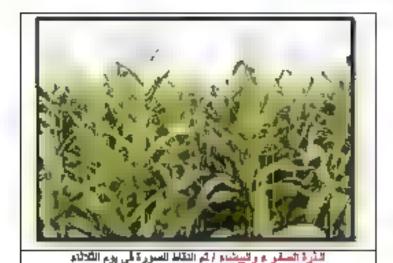
قطف عنق الدراة

تطاعما ومدوح أدون غيلاف للعفل الغياريني المضار غيمل وعلم مطلم الإصحاف يكون غيدًا وعد "يوما من ظهور المعردات على تقره اور عنده بكون الشعرات مكتبته المواد

Wante

تقمر بقى المراء العملةر (م والبيصائم إلى كليم على المقدرات الذي ألم سؤائر اعلى المحسون يشاكل كبير اسها:

- ٠٠ درية جدور الدرة للشمالية والمتسبقية والغربية
 - ا عقر الدرة الإيروبين
 - ٣ خطار ساق الدراء
 - ە- دودە **ئىل** للىرۇ.



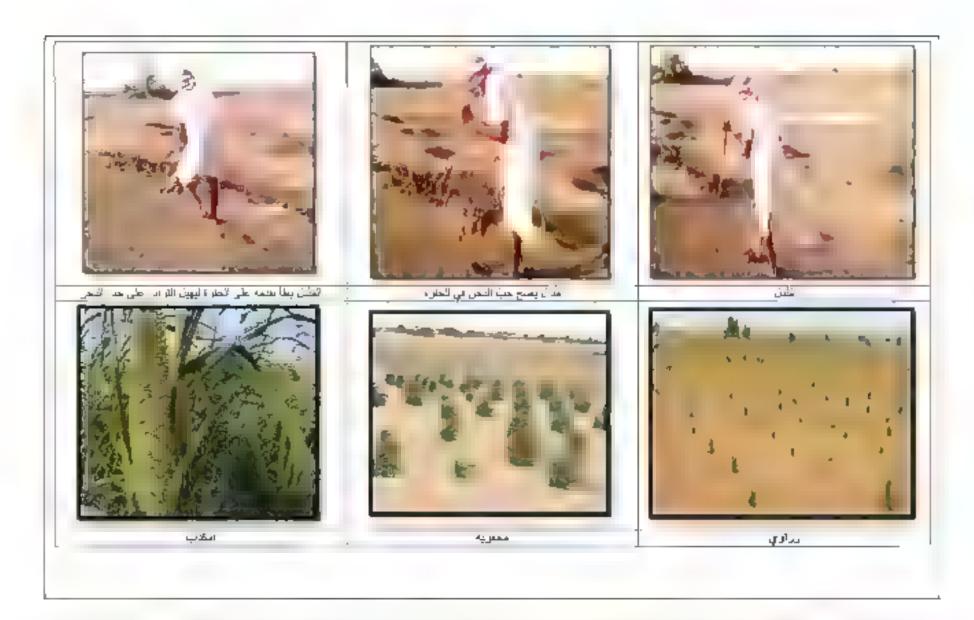
والتوملان الارتي 15 وقد الكيران 16 تم

القائلات الدرية والنهور فدفي تعليه مراأيت نشور فصون فسنه ومواسم الآراجة في منطقه بداراتي الطبعة الغامسة (١١٥ هـ ١١٠ م. م. حايز علي الأمير

رابعا الندهس طريقة بدره ومسميات مراهل بمود في منطقة جاران

- ه التعريف المكن العرائية عشبي موسسي مو يدور صحفيرة ويوجد عدد أتواع من المكن وهو من التيانات التي تلقع عبوب مسقيرة تصلح نائلال ويلمو المكن جيئا في التربة الرماية ونظ عبوبة مصمر الغالبيّة مهما حيث يطُحقونه للمصور، على الطحين اللازم نصباحة الأراغية الرائعة الرائعة الرائعة الرائعة الرائعة الرائعة ال
- براعة الدغى البراج السندغن عادة في الغيرات ورزاعثه بنجعة من ١٠ اغسطس ١٠ الاست) في الأمكن المعنية من الغيرات الديرات في الإمكن المعنية من الغيرات العبرات المعنية والمعنية ومكون يراج المعنية ومكون يراج المعنية ومكون يراج المعنية ومكون يراج المعنية في المعن المعنية في المعن
 - مراهل بعو الليض
 - نبيل حجوقي الطرة قبن ثلاثه ايام
 - اشواك الدوائي فلهوره بايثًا من الأرض كانه شوك بعد ثلاثه اينم من بدره.
 - الرازي الرهي الإن مراحي بن عه للدخل ويكون عمره؛ في نهايه للشهر الأول.
 - وعد من الدر يدفق في خل ورع ة كظهر طمنيه أو طميتين
 - وناسب الأرينات تظهر لكثر الزروة قصب يحيث يستقل تحتب الكور (السفاء)
 - مجعرية استم روزة النفل في يحص مراحل نعواها ونثك حيث تصل إلى ارتفاع رقبة من نهية الشهر الثاني من بدرة
- استخراب وهو اول باكورة الحلة في الدخل إنه كان عدلًا واحدًا في الروة فيل ال تنتشر في الروة الحوق وكشهم سموه كدايا فكشه بدل على ال الزرع قد حين استحاده للشرة وهو غير صحيح لأن الفترة بين خروج هذا تعبق الكذاب وانتشار شعيفه في المروعة تعنول. "
 - · وهنم وهي درحلة تقلل العنق وتورم رنس القصية كالحس في بطن أمه (١)
 - أن مرحلة المعاصرة (قرن) ومنك حين الكهام اللصبة في النمو وكهيوها معروج الحل ١١١٠
 - ١٠ مع بمعلق مرحلة مع العلق وبثك عين غروج العلق من خلافه في رس القصية (١٠
 - 👫 غلق وصف لسمين الدره والدش هيمه يقلهر عليهما هياء برانقش فاتع بط غروجها من انتخال في انتخلق فيه فحيرب ويحسهم يسمية (حمق) 🤲
- فشيخ على ريب (جميل) والعامة في منطقة جاء إن تصبر القاء و هو مرحلة من مربحل أمرة الدخل خاصة وفك بعد الطفق وقين الشبويط، وفي عدم المرحنة الاقتماع الثمرة الأنها المسترحة وطبطت بالمرحنة المرحنة المرحنة المسترحة وطبطت ورغاؤلها فين ملكز قة في القمعة ")
 - ١٣ شويط عرجية الشويط حييب بيرز من الحبة مفتار اغير من مرجية اللشيخ ومع ذلك قالعبة ما تزال طرية اذ ضبطتها بين اصبحك مثل منها سائر كيني عرفه كالطلع 🎌
 - 14 حب إلا صار قحب في الطق ناصحاً لمرحله الصريب

والأحاد والمراجع فزراعة في المعاطب فسيماني فرطان بطبير فالمستريسي بتعلين المستعة والأوادات الأعاد الأعاد والإ







شميار الهيم (عيرة) وسنندم كمفظ عنقة وهب (الدرة والنش) وعيرة. اسم وعاد العب فارغا اوممنواه اوهن سبع مايين (١٨ - ٢٠ ساعا) عدلة: المم المهرة مملومة هيا. ولايقال حله هني نكون مملومة هيا.

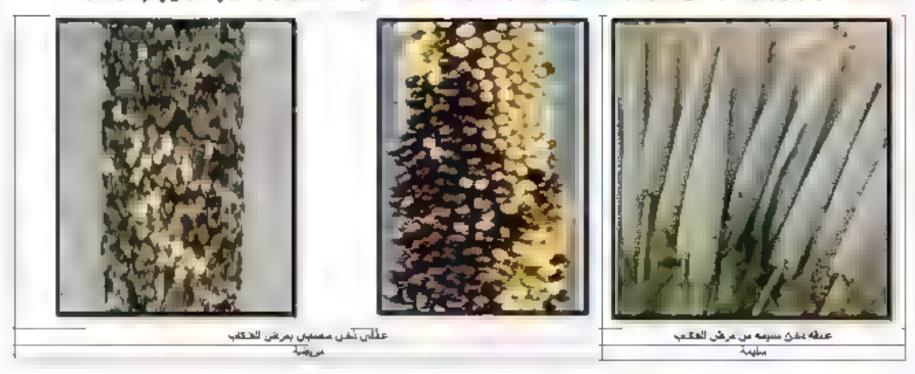
التعوير علام أكواع تخطف قيما ينمها من حيث الحجير والموردة ومنها - ١٠٠٥ممرة البيشية - ١٠٠٢ممرة الدربية - ١٠٠٤ممرة الزاطية

دالعجرة السنينية دالعجرة للبجالية

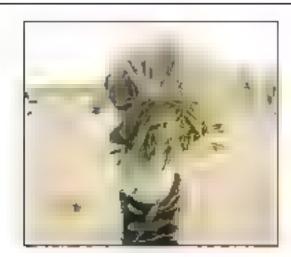
♦ الأمراص التي تصيب الدخس ومحصوله

عربير هو مرص يصيب النحن حيث تتفرع القصية الى دروع كثيرة دول ال تقرج منها سعايل فتكون القصية في اصدها و عدة وفي نصفها الطوي شكر يغير معايل وكالله مشائل من الغرور و هو الجداع الا

٧- المكتب عن مرس وسبيب ثمرة عدى النش، فيحس العثل يحبوب سوداء متر،كبة الحية استعم من الحيه العلاية وعن مظير [الشرمج] في ثمرة العرة ال



[١ ٢] الزين عامُ في المقانف السلومائي تراث وحصارات حسن يعين صالحي - صلحة (٣٥٢ ٢٥١).





العديد الجمعها غدد وهي أكبر من السلّة ال هو على ورن فعِلْ وهو ضم الاصمامة من على قدرة أو تشكن المجلية فإذ، عمد، مجنية في حرمة على نبخ ان يحملها الحاتم على عائلة

السلة - جمعها سلل، و هو اسم الاصماعة من عكل الأراة والدخن. إذ كشرت مجلية فاذ شائت يحيث تكون بكار فيصه الكف على جلبتها أو مريد فكيلاً إنفال كسرت لي سنة شويط، وأهديت فالله سنة خصير الفراء كنرت حتى بلغت أن يحمدها العلام على علقة مسبت عديدًا وسميت السنة بهذا الاسم لأنها سنل من الدخي شيت فشيت من كل دخلة عدفين أو ثالثة حتى تكون سلة، وكذلك من الدرة الأ



داسة المستدر الفيط القرة والنش الدخل أو القرة المجموعة في مكان واحد و هذه الدسة خاصة بالدخل

والأغاز الاراهان المتفاف المترماني ارات ومطنوع مستريسي مطبعي أأسطمة والأغادان

خامسا السمسم الجلجلان، في منطقة جاران

- ه كتريف (السمسم الجنجلال). هو مينت عتبين موسمي يثمر ينور العمار في معاملو محلية ويستقرج سهاريت السليط الذي يستقدم إذنك ودهنَّ منذ التدم.
 - ه مراهل بعو الجنجلان ؛ ١ نشرسة ، إذا تُشع في الأرض
 - بعر إذا غرج من الأرض وفية ورفكان.
 - ٣ يكامب أو يكامس اظهور سائي الجنجلان وأد بدت عليه الخاصة ويطوره ٣٠ سم
- على عنى المهر غسس درعيه تزهر مع المهر وتنحس جعية والمهر عو القصلة الصودية الإساسية في النبئة التي تدو إلى الإعلى وتكون الثار الجعية فيه
 - إن يد قيه الرهر بعد (١٠٠ ٥) يرف من نشوهه .
 - بجف (ڈا رکب جمایۂ (خرائتہ) التی آیہ قسستہ
 - ٧ مصفر إله صفرت وراقة السفلي ويدات في التساقط عني الأرض وهي عجمة على نصبع الجنجلان ولنه صار جاهر التحداد (التنف)
 - ٨ ممرق بر معرع يتساقط برراقه وسار جاه(الحساد (التقد)
- ه طريقه براعة السمسم اليشح فلسمسم بشح على الارض في موسم الشب والخريف و(المخرط / الإيقا) ووقعيقي / السعودات) والمعلم السمسم الى هو عافى محتل ويناثر مليا يالمو والمعروم. والخبرة لان الخبرة تسقط الازهار الرلايات المسقوع، والجو البارد يوخر بمود وبصحه ويناثر بالجو المعلم الجولة والمعلم الخرير المعمموب يهواء شديد عقب براعفه يحول عوال المعمود يورد المعمود بهواء شديد عقب براعفه يحول عوال المعمود المعمود بهواء شديد عقب براعة المعمود ا
 - ب من علامة عملج المستمر ميني ١١ استفرار الإرباق ويدم مطوطها ١١ إستقرار للمناق واللماء ٢١ يده تطلع القرور (الجنهية).



الأمراض الني تصيب للسمسور

- على الساؤ والجدور (مرض الحسب) مرض يصبب سيقان بيف السمسم عند اتصافها مع سطح الترية فتتحق كامن الجدور من يزدي إلى ديوسها وذلك الد مقبح في مكان قابل الراي وأصافها الجفاف أي أشار المسلم وحصد في قصل الربيع وحصد في قصل المسلمة
- العسار و العسار و العسار و الدسم التربيب من النصاع ويقع هذا السائل في على قالة بيئة السعام ويعين إلى التون الابيس ثريباء بالترون على التيئة منحولا الى التون اليس قدائل السعاد السعام مكرد بقعه سوداه وهذا السعام بلعثة بالرافيقات بالرافيقات الرافيقات المراقبة والعمل المعدن الدي يهدر متنفرا في قصل فخريف

غلاج مرضي (المحميم ، الجنجان) _

سقيم ثاري * يكافح عن طريق الرش بالمبيدات المشرية الكيميائية المنفسسة.

معلومة مغيدة _ الجمية هي مهر الجنجاش نتراوح مه بين ٣٠ او ٢٠ جمعت [الحد بالزوج] كحد على في نراتيب الجمية في مهر الجنجان (ويحد الد إنداج قوي ومعنز)





بمتواثل ستهدس الأمواش

بتوائل مصاب يترخل على لسكل والجثري والتصب إ

بهلواتي مصحب يمرمن الأضمال

عمل جدور المحاصين النكيه (الدرة الرقيمة الدخن، المحسم)

مثر أنتقور عيدت بر عني الهندي في قاء بناس يتسعور غلقش أيه جور، حتى جدو. المعاصين الآلية ولكبس الذرة الرفيعة والتبض والمسمسم بين هناته للعبيد من البعود القلبية الخاصة بحق جلور المحتصين غلطته اللابيد من المؤسسات العاملة ويعد من المؤسسات العلمية المرموقة (جنسات العاملية مراوية يجود المؤسسات العاملة ويعد من المؤسسات العاملة المرموقة (جنسات العاملية مراوية علامية عدد البعود بناته العاملة ويعد من المؤسسات العاملة المرموقة (جنسات العاملية المرموقة المؤسسات العاملة المرموقة المؤسسات العاملة المرموقة المؤسسات العاملية المؤسسات العاملة المرموقة المؤسسات العاملة المرموقة المؤسسات العاملة المؤسسات المؤسسات العاملة المؤسسات المؤسسات العاملة المؤسسات المؤسسات العاملة المؤسسات المؤسسات العاملة المؤسسات المؤسسات العاملة المؤسسات العاملة المؤسسات العاملة المؤسسات المؤسسات العاملة المؤسسات المؤسسات العاملة المؤسسات العاملة المؤسسات المؤسسات المؤسسات المؤسسات العاملة المؤسسات المؤسسا

- ه جنور محسول الدرة الرابعة خصوصة الجد الرسيسي يمكن أن يصل في عمل ه الم إمد ان وأريس منها و عن التعلق يعتمد على عده عواس منها دوع العملة وعنق قطاع التربية ربوع التربية والرق الدياء والتخليس الطالبية ومرجلة من المحسول وغير ذلك من الحربين التقوية الإغراق
 - عمل ودور محصور الدغن أد يصل إلى ٣ امتم المصوعب الهدر الرئيسي وهذا يعتبد على لغير العوامل المتكورة علاد

خفيز الا يد من الاشترة إلى ان الطابة التظمي من جفور هذه المحاسين لكريها في العلق من صفح الكرية) الى عنق الله من المطاب المحاسين الكرية الفي المعاسين الكرية اللي وهيها عند المحاسين البحث عن المجدوع الجدول بها المحاسين كرك الفرة الفسيردوجية اللي وهيها عند المحاسين البحث عن المجدود الخدول عندي عملق مخالفة في قطاع الكرية التي المواجهاة

و مطريب من ويين سنحين لدر الرابعة وادعى والسمسم اطلبة بر الغير توشي تطوير تطوير الراحة ليطه للجوب الشواعة الزباجة المستدمة في تقدد بنطقة الأطوية والزيامة للائم تستحه والقرأ بالتطوي مع وادرة البيلة والميادوالزراحة بالمستدمة في تقدد بنطقة الأطوية والميادوالزراحة

سادساً ﴿ رَاعِهِ الشَّهَارِ وَالنَّصِرُواتِ وَالْمِقُولُمَاتِ فِي مِعْطَيَّةٍ جِنَارَانٍ * أَ

زراعة المبحب

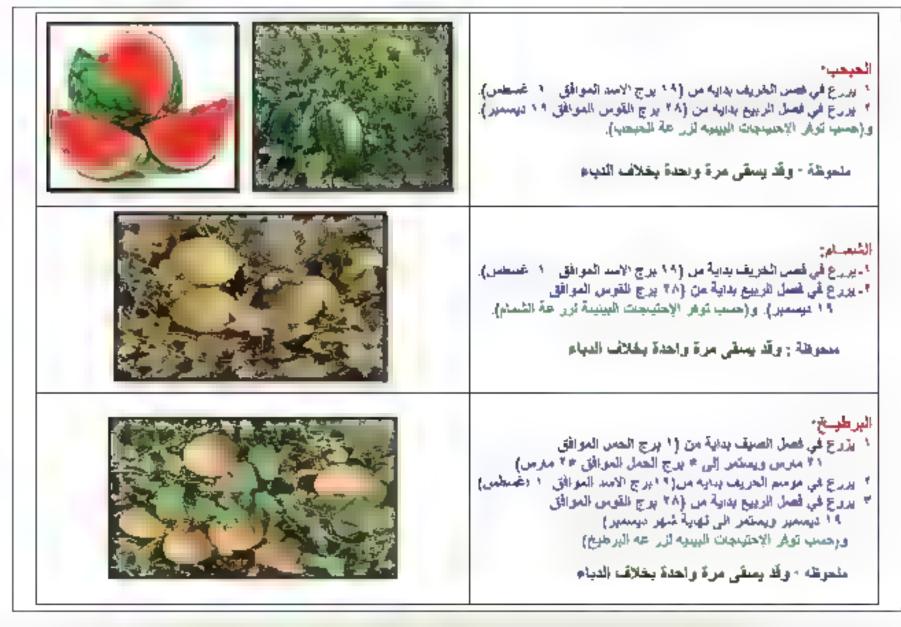
- (الحبحب الأسرية) يط من أشهر والذ القوافة العبيقية وهو بيت عسبي موسمي يورع شيره في المنطق المختلة والخلية من العبقية وهو من الفعيشة القرعية وشرائه فيبرة غربية الوستطينة والجنو وكان يمكن ان يكعل لمستقة (١٠٠١) من في ثارية وكرجة معظم الجنور في عمل (١٠٠٠) من ويعرف في مصر بالبطيخ و العراق بقراقي
 - المساق , عشبية راحقة تحترى اريار ومعاليق متقرعة
 - الإرزاق مقصصه بعدق إلى ثلاثه أو اربعة ازواج من فقصوص توبهد التصر غاطي.
 - الإصباحات البينية لل (عه المنصر)
 - الحرارة إحتاج للي موسم نمو طوين بسبية مع درجة حرارة عائية وشمس سلطمة وخاصة خلال فكرة الإزهار ونصح الثمار والدرجة المثلى هي من ٦٠٠ م.
- الرخوية فتحص بباتات الحيجب الرخوية العالية بسبب يدرجة أكبر من الشمام وتكون مواصفات الثمار التي تنتع في المنطق بات الرخوية الجالية قامن من تلك التي تنتع في المنطق بات الجيمية يصاح الي الماء يكسيف كافية غلصة عند يداية للشو و هو يشمل المظف فكثر من ان محسول من محسول المنابة للتراجية
 - المسورة يعتبر الحجمية من بيتات النهار الطوين ومن الليانات المحية للصورة
- الدرية المدسية الخيصية بياسا عشين نمنذ وفور و عموفية في التربة نصق (٩ ١) مدم، ولك تتنشر ر عنه في الاراضي الخفوفة بالو عها مثل التربة الرمنية والطينية ولا شجع رر عنه في الأراضي (الثقيمة المسلمة) الرمنية المسلمة والمنبر الاراضي المدفورة العبدية العضوية في النقلي فر عه الميمية
- النصيح والقطب مختلف اللغرمة لنصبح للقمر بيختلاف الظروف الجوية ودوع النزية والإصداف المرزوجة وتلصح الثمار يحد عوالي (١٠١٧) يوما من الزراعة وسنشر فترة جمع الثمار عن (١٠١٠) يوم
 - 🥡 طريقة الإسكالال على نضبع أسار اللميمية بملاحظه سيني
 - جملك المحلاق المثنين نعق الثمرة ٦٠ تصلب النشرة للملامسة تلترية يحيث يصحب غنشها بالظفر ٢٠ مماع تمرق الألباف عند تلصفط على الثمار بين ربعتي البد
 - ¢ محور أون القشرة فملامسة بالرص من الاخصر إلى الابيص ثم ثلاصفر فقائح. ٥. منماع صوت ربان معنى في الثمار الغير للنصحة عند الطرق عنيها بالإصبح
 - و الما الثَّمَارِ كَلَاهُمُ وَمَمْعَ لَهَا عَمُوتَ مَكُونِي
 - قرالد الدينت (١٠ ملطف المنعل ١٠ مهدى الأعصب ١٣ مير لليون ودفئت المصن)
 - () المؤتف .. والمراوعون المحمد علي حصول شلمي المن مواليد عام ۱۳۵۸هـ يقويه البديع ملقاعد ومراوع ۱۳ إيراهيم ملصور فعده عكام الدن مواليد علم ۱۳۷۷ به يقويه البديع. مدرس مثقاعه ومراوع. ۱۳ قصم ناصر تعدد مطلق المن مواليد علم ۱۳۸۹ به يقويه تليمه، مؤارع.

زراعة البرطبخ

- البرطيخ. يط محصول من محصول الذكهة الصيحية فهو يستصن كذكهة لنيده مرطية ويشير بقيمته الخاتية واعتوانه على سيبة من السكريدن، وهو نيب عشبي موسمي مسطح يررح شاره
 في المنطق المرة والمختلة
 - الجدور جدور البرطيخ ولدية وتقوص دنف اللزية نمساقة (١٠١٠ منم، وتوجد معظم الجدور في عمق (١٠١٥) سع.
 - المداق (عضيية راحقه نصوق أويتر ومحقيق غير متفرعه ...
 - الأوراق مستثيرة متبلالة الوصح على الساق معتوى على شعرات بسيطة .
 - الاحتياجات البيلية ثار عه البرطيخ.
 - » الحرارة البرطيخ محصول هنيفي يحتاج تدوسم طويل وف مع درجة حرائرة عالية وشمس منظمة وخلصة غلال فترة الإزهار ونضج للثمار والدرجة للمثلي هي من ٢٥ م.
- الرطوبة يتحدد بيات البرطوخ الحرارة والرطوبة العالية أكثر من الحبحب والشسماء، ومواصسةات النام الني تثنع في المناطق بأث الدرجات العالمة أنصسار من بتك التي بثتع في المناطق الآخراء المائة الحرارة
 - الضوع يعتاج نبات البرطيخ الى بهار طوول
- البرية المبتسسية البرطوخ بهت عشسين بمن جدورة عجودي في الثرية لعمل (١٠٠٩) مسم. ولذ للتشسير بر عنه في الاراضسي النظوفة بالواعها مثل الطيمة والارمنية والا لنجع بر اعتله
 غي الاراضي (الثليمة ، المستورة وتعليز الارض الصمر ء الجيدة الصرف والظهة بالمواد المعشورة هي المثلى
- النفسيج والقطف تفتق اللازمة للضبيج للبرطوخ بمفتاتك التربية والظروف الجوية، ونتضبيج لسرد بعد حوالي (* * * * *) يوم، من الرراعة ولسينمر غثره الجمع للشمر من (* * * *) يوم، من الرراعة ولسينمر غثره الجمع للشمر من (* * *) يوم، تقريبه
 - علامات بعسج البرطيخ مايس
 - ١- الشقل قاعده الشرء اوالشرء مقمها: وعند نعام للنصح يعكن فصل الشوره يسهونه عن السللي
 - أحد شعون ثون الشوة الى اللون للمطبق الصنف المروع إ
 - اقلسب اللمار رائحة عطريه عبيرة
 - المجاه يوبة الثمار وطراوتها

زراعة الشمام

- الشدمان يعدد محصول من محاصين ظفاكهه الصيفية فهو يستصل كذائهة النودة مرطبة ويلديز بقيطة الغذائية والعلاجية والطوافة على نصبه عقية من السكريات، وهو ديات عشبي موسمي مسطح يرزع ثماره في المدخق المعتدة والدامة والعربة على تقصيمة القرحية التي تتصمن الحيجب والنباء
 - » الجدور جدور القصدر وكدية يمكن جي لتصل درمال التربية لمسطلة (١٠ ١) سب وغرجد مطلم للجدور في عمق (١٠ ١) سم.
 - الساق : عشية زندفة تعتون اوبس ومحاليق قبر منفرعة
 - الأوراق مستثيرة ستبلاله الوضع على الساق شعتري على شعيرات يسبطة
 - الاحتياجات البينية الزراعة الشمام
 - ١٠ الحرارة الشمام محصول عميقي بحثاج الى مومدم طوين بصيب مع مرجة حوابرة عالية وقصص سلطعة وخلصه خلال أثرة الإزهار وبصح للثمار والدرجة للمثنى هي من (٢٠٠٧ م).
- الرطوية يتعس بينت للشاعاء الرطوية ظهوية تعانية مساييا وأكن يدرجة الل عن ظعيميا، وتكون موضيا قد الثمار التي تنتج في المنطق ذات الرطوية ظهوية العانية الضائل المنطق ا
 - الصورم يعد ببت تشمير من بياتات النهير الطويئة والقصيرة
- التربة المعامسية , القسماء نيات عقسين نحك جذوره عمودي في اللزية لعمل (١٠ ١٠) مسلم، ولده تتقسر ريزعته في الارامسين الخفوقه بالتواعي مثل الخونية والرمنية والانتجام رياعته في الارامسين الخفوقة بالتواعية والمرامية والتقيم بالمواعد العضوية في المثلي.
 - التصبح والقطف
 - ه خفتف الفترة اللازمة لنصح للشميم بمغتلاف الظروف النورية والتربية وتتضيع شيره بحد عوالي (٧ ٨) يوما تقريبه ، وتستمر فترة جمع للثمار من و١٠٥٠) يوما تقريبار
 - و علامات مضح ثمار الشماء مهلي
 - ١٠ عند شدم النضح يمكن قصل الشراء يسهريه عن الساق.
 - تحون ثون الثمرة إلى اللون المطابق للمسف الدرروع.
 - ٣ اللسباب اللمار رائحة عطرية مميزة
 - لا الإم تهوية الثمار وطراويتها





تزرع في فصل الخريف وغس الثناء وفصل الربيع وتحب الاجو ء الباردة.



- بررع في قصص الخريف بداية من (١ برج السنيلة العوافق ٢٣ غسطس) ويستعر إلى بهاية فصل الخريف
- ورزع في موسم الشناء بداية عن (١ برج الميران الموافق ٣٣ سينمبر) ويستمر إلى
 (١١ برج الدنو الموافق ٣١ بداير). ورحسب دوار الاحتياجات البيدية درراعة الموار)
- تُستعرق الفترة الزمدية من رقت وصبع البدرة في الارض الى الإنتاج في الابتم المعارة من (۱۰۰ إلى ۱۲۰ يوما)

التباوات

- بررع في قصل الخريف بداية من (١٩ برج الاسد الموافق ١٠ ضبطس)
 ويستمر إلى مهاية قصن الخريف.
- ٧٠ يربع في موسم الشناء بداية من (٢١ يرج الميران الموافق ١٨ أكتوبر).
 راحمب بردر الاحساجات البينية براردعة الديادة)
- مسعرق القدرة الرمدية من وقت وصلم البدرة في الأرس إلى الإدناج في الايام العدرة من (٨٥ إلى ٩٥ يوما) - وفي الايم الدردة من (١٥ إلى ١٧يوما).
 - ء علموظة -
- المستمر في السفي بالماء عدة مرات بخلاف الحبحب والشمام والبرطوخ.
 المستمر فاتره جمع المسر حوالي (٣ شهر) بخلاف الحبحب والشمام والبرطوخ.











 الدرجة على مرحلتين، وذلك لان حبوية صحيرة جدا ويصحب الشخلم في يشجه الدرجة الاولى الوراعة في المشتل ويسقى جبي يصد إلى حدود ثلاث او اربع ورقات الي في هدود مدة (ما برسا).

الُمرحية النَّاسِة الرَّمِ عَمَّ في الحقل بعد مرور (١٠ يوسا) ينقل مبارِّج في المشتِّل إلى الحقل ويررح فيه. ٢ يررع بداية من (١ يرج المدينة الموافق ٢٣ «غسطس في المشين) وينقل إلى الحقل في (٩ يرج الميزّان الموناقي ١ أكتريز)

- ٣- بسنعرق القدرة الزميية من وقت وصع البدرة في الارص الي الافكاج:
 - في الأوم الحارة من (١٩٠ بلي ١٩٠ يوما).
- وفي الإيم البارده من (۱۷ الى ۸۰ يوما). والتربة بها دور مهم في سرعة الإنتاج او تنظره.

انطعاطت

الرابع على مرحشين، وذكه لأن حيوبها مسغيرة جدًا ويعسف التحكم في تشجه
 المراجبة الأرابي، الزار عه في المشبل ويسلمي هني يصل إلى هدود ثلاث أو اربع وراثات أو في هدود مدة (١٠).

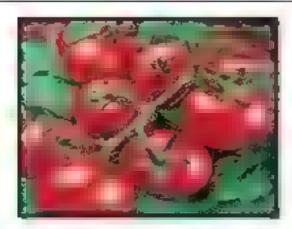
أنمر حدة الثانية - الزراعة في الحقل بعد مرور (١٠ يوما) ينقل متزرع في المشقل إلى الحقل ويرزع فية -٢- يرزع بداية من (١- يرج المدينة الموافق ٣٣- غسطس في المثس) وينقل إنى الحقل في (١- يرج - الميران الموقق ١- أكتوبر)

- ٣- تمسعوني القارة الزمنية من وقت وضع البدرة في الارس إلى الإنسج:
- في الايام الحيرة من (١ اللي ١٠ يوما). وإن الايام الباردة من (١٠ بلي ٥ يوما).
 - و التربية لها دور مهم في سرعة الإلتاج أو أسفره.
- كما أن درجة حرارة الطماطم المناسبة هي (٣٣ ٣٨) مع دهر ، و (١٨ ٣٧) مع ديلا وتتحمل بالنهار حتى درجة ٣٤ مع دهاره ودرجة ٣٨ مع ثيلا ويرودة حتى ٢١مه

انتجسرا

- يرزع في قصص الخريف وقصل الشئاء وقصص الربيع في برجي (انجدي والتلبو). ولكنه إذا دخل قصص الصيف ينتشر فيه (حشرة الصرة)، فيأكل الزهر والثمر منه
 - المحمول الفارة الرمنية من وقت وضع البدرة في الارض الى الاتحج حوالي (١٠ يوما).









القطيس

- يزرع في قصب الكريف وقصل الشتاء وقصب الربيع في برجي (الجدي والدسو).
 ولقفه اذا دكن قصب الصيف ينتشر فيه (حشره الصر). فينكل الرهر والثمر منه
- المسعرق القبرة الرمثية من وقت وصع البيرة في الارض الى الإندج هوالي (١٠ يوما).



القاصوبياء

أثرع في فصل الخريف وفصل الثماء وفصل الربيع وتحب الأجراء الباردة.



مكوسسةي

- قررع في قصل الخريف وفصل الثناء وقصل الربيع ومحب الاجو ء الباردة.
- تستفرق الفتره الرمبية من وقت وصع البدرة في الارض إلى الإنتاج في الايام الحارد
 من (۲۰ إلى ۲۰ بوما).
 - وهي الأيام الباردة من (20 إلى ٥٠ يوما).

ومقيسار ٥



تستعرق الفترة الرسية من وقت وصع البدرة في الارص إلى الإنتاج في الايام المعارة من (٣٠ إللة ٨٠ يوما)

ه وفي لايدر الباردة من (١٠ إلى ٥٠ يوما)

الشفال (الصار):

يررع على مرحلتين، وذلك يأن حيويه صغيرة جدا ويصحب التحكم في نشخه المرحمة الأوسى الرزاعة في المشتل ويستقى عتى يصبن إلى حدود ثلاث أو اربع ورقات أي في حدود عدد (١٠) يوما).

المُرجية الثانية الأرزاعة في الحقل بعد مرور (١٠ يوما) ينقل ماؤرع في العشيق الى الحقل وبيرع فية

 ٢ بررع بداية من (١ برج المستنبة الموافق ٣٣ اغتسطس في المشتثل) وينقل إلى الحقل في يرج الميران الموافق ١ إكتوبر)

"تستنسسخرق الفترة الرمدية من وقت وصسع البدرة في الارس إلى الإنتاج في الأيام الحارة المن (١١٠ إلى ١٤٠٠).



 الدراع على مرحلتين وذلك لأن هيوية معقرة جد ويصحب الدهكم في عشجة المرحمة الاوبر الزراعة في المشاخل ويمسقى هش يصمل الى عدود ثلاث از اربع ورقات.
 ي في حدود مدة (٠٠ يوما).

المرحية حسية الأررعة في الحال بعد مرور (١٠ يوما) يمثل مازرع في المشتل إلى المثلل ويدرع فية

 بررع بدايه س (١ برج السميله الموافق ٢٠ غيسطس في المشملل) ويبثل إلى المثل في (١ برج الميران الموافق ١ اكتوبر).

*- كَيْسَـَنْعَرِقَ الفَكْرَةَ الرَّسْوَةَ مِن وَقَتْ وَهِسَبِعِ البِدِرَةَ فِي الأرضِ إلى الإنباجِ في الأربم المعررة من (١٩٠ إلى ١٧٠ يوما) - وفي الايم الباردة من (١٠ إلى ١٧٥يوما)









تنبيه: ررحة الثمار والمصروات والبقوليات في الآيام الحارة تطول فيها الفارة الرمنية من وقت وصنع البذرة في الأرص الي وقت الإساج، ورراعتها في الايام الباردة تقصر الفترة الرمنية، والرراعة في الارص الطبنية اقصل من الزراعة في الارص الرملية الان الررعة في الارص انطبنية سريعة الالتاج وجيدة جدا في التاج المحصول من التربة الرمنية

سابعا مواعيد رزاعه وإنتاج العواكه الاستوانية بجازان ومركز الأبحاث الزراعية بجازان

مركز الأبحاث الزراعية بجازان

١/ المالجو



(")

تطعيم المالجو في المشاتل من اول اكتوبر الى مهاية مارس.



(1)

بدية الزراعة في الحقل من الكوير إلى مهاية فيراير



{t}

تطعيم المائجور في الحكل من اول ديمسير الى مهاية غيرانير



 $\{t^{i}\}$

الرق في المشاقل ثلاث مرات في الاسبوع في غمس الصوف ومرنيس في الشاء

مركز الأبحاث الزراعية يجازان

(4)

لارق في المثل الأشجار ثلاث مرات في المبرع في فصل الصوف التطرش. حملية التطليق نتم من ملاصف توفير عمدة ١٠ يوب تقريبا، لما الاسداف شيدة المعاومة بم التحوش لمدة ١٠ يوب نقريب إ التحليق هو عبارة عن بيقاف عملية الري عن الشجرة)

المعاومة وهي عبارة عن التاج غزير للشجرة في موسم وصعيف في الموسم الذاتي



(v)

المنتفرق شجرة المانجو البدرية ملا رر عته في الحقل الي ان تتنع في العقل من ٨ إلى ١٢ عمة



(A)

ستغرق شهرة الماتجو المطعمة مند رر عنها في الحقل إلى ان تنتج في الحقل من 1 إلى 4 سنوات ودلك تحت الخدمة الجيدة بالأشجار

الحدمة الجيدة للأشجار (تشمل عمليه الري والمعهد والوقاية والتعليب).



(5)

از هار المشجو من اول سيسمير التي مهلية فيراير (ويختلف باغتلاف الإسماف والظروف الجوية)

تنصح الثمار من اول مارس إلى بهاية يوثيو (ما هذا الأمساف التي التج مرايس في المسة مثل رويال مبيشن)



مركز الأبعاث الزراعية بجازان ٢/ التين (1) (*) ريراعه عثل النون في العشتل من (أغبطس إلى سيمير) ثكيم الثين من منصب (يوليو الى بهاية الضبطس } {"} (4) زراعة التين في الحقل س (أكتوبر إلى فيرابر) بيده المحصول من (يناير إلى يونية)

مركز الأبحث الزراعية بجازان ٣/ البجوافة () موعد الزراعة من (العوير الي فيرابر) عملية التقليم في شهر (يوثيو) (4) (') الإشعار الكراقيد من اول (أكتوبر الى نوهمبر) المومنم الاول من مهاية (ديسمبر إلى تهارة إبرين) الموسم الثاني من ﴿ يومِيةَ إِلَى يونيو ﴾ (صحيف)

مركز الأبعاث الزراعية بجازان ٤/ الأثاثاس

(°)

المحصون الأون يهذه بعد ١٨ إلى ٢٤ شهر من الزراعة المحصول الثاني بيدا بعد ١١ إلى ١٤ شهر من الزراعة







(9)

الزر عة في العشائل

(*)

تيد، الزر عة في الحقل في شهر اكتوبر الى لهاية شهر فيرابر



المهندس الزراعي معدد يحيي عكمي من مواليد ٢٩٠ هـ يكده الحكمية. حاصل على شهاده البكاتوريوس عتوم رراعية.

تاميا رزاعه الموراي منطقه جاران

يعتبر المور من اهم محاصيل الفاكهة الاستوانية ولمه فيمة إقتصائية، بالإضافة إلى فيمته العذائية وإفهال المستهلك عليه أكثر من بافي الفواكه الأخرى.

تعريف المور : تيات عشبي من اضخم اللباتات المفعرة على منظح الأرض و هو من تباتات ذوات المفلقة الواحدة ويتكون النبات من اوراق ذوات مصل كبير جذًا و غمده طويل، حيث تلتف الاغمدة حول بعضها لتكون المساق الهوالية الكائية (اي ليس له ساق خشبية) وتوجد الساق الحقيقية تحت منظح التربة عليها براعم مفطء بأوراق حرشفية وتخرج على الجذور.



الرائقيمة

٧- (لغبق

٣- التصبل.



عمد زرغة شدر



- وفقت غرس المور وهمس في يعرس في الأشهر الثانية (أكتوبر منوهمير بيسمير ينفيز مهراير)
 - طريقة برعة العوز الأمور لا ينعو من بدرة، بل عن طريق الاثن :

القسائل الاستنفاب عن بهانات تتكون من فيردهم الموجودة على الساق الطبيقية للنبات والموجودة تحت سطح التربية وتقصل هذه التباتات من الام والزراع مباشراء في البستان

الكسورماد هي السلق الحقيقية لنيف المن ويوجد عليها براعم جانبية ويغض رواعه فقورمات لنبشف مع ترافي بعد وتراح عدم الكورمات بالمشتل بعد أقبع السلق الكناية على الرقاح المسلم المناق الكناية على الرقاح المسلم المناق الكناية على المسلم المناق الكناية المناق المناقع المناقع المناقع المناق المناقع المناق



المناطق المنظمة أثر دعة المور إلى المورائي المناطق الإستوانية والمدارية

- للموامل البينية نرير عه المور

- الترب الحس ارس نزراعة للدور عن الاراسي الطينية والانصناح رزاعته في الارعسي الرمائية.
- المباخ پخیر علملا الحرارة والرطوبة من اهم العوامل المباهية التي توثر على إنتاج وإثمار العور فارجة الحرارة المثلي نير عه المور ١٨ م. كمتوسط درجة حرارة شهري علماء ونتك بيعني العور النفيج الدي يحتجه للعود ويقع أقسي بعو العور مغين درجة حرارة و ٢٨ م. ١٩ م. أو ١١ رانت عن ١٠ م فما فوق تسبب عمر كاجفات وتشكل الثمار ويلول العدر فقد قد تهارت برجة العراره ١٠ م.
- السيرطوبة إساحد توقر الرطوبة المناسبة على بمعيف جسندة عرجة الحرارة، والدرجة المثلى للرطوبة عن ٥٠٠ فإد، (الله الرطوبة عن ٥٠٠ لسبب به الإمراض الفطرية وإذا التطلقات عن ٥٠٠ لفرية يزدي إلى جلاف بوراقه وتشكل ثمارة
 - ا الزياح الرياح الذهيدة من العوامل الصعرة بالمول
 - قرين الموز ليات ورقي نه ساق كانبه وذات جدور إهيقه لا محتص الجفاف البحيدية المياه يكميه كبيرة يثو نرايرها على فترات متفتريه طوال المحه كل ١ ٩ بيعي وزاد تعرضت اشجره نلطش التاء الإزهار بالل عند التكوف والسياطة، مع نجليه نلري فتره الظهيرة صيف ويكون ناري في فتركى للصحاح والمساء

الإزخار والتزخير وعمقات النورة انتكون الزهرد مقتمية النمو من

- اء خلاف رهري يعثوي على سنة (نهراء / ورفات) وطلع يترغب بن لمسه سنهه
 - المقاع يتكون من مبيض به ثلاثة (كرابل) عجرات).
- خبسرهم الزهري في المور يسيط طرفي ينقشف عن عنقود رهري يحرج من الساق العقبلية وينمو داخل الساق للقادبة ويحتوي المقود الزهري على مجموعات من الأزهار وحيدة الجسس دوحادية المسكل والزهاري على مجموعات بين الدولان الزهاري على المراوي على المراوي على المراوي على مجموعة بو فقطي جدة مكونه من صائب من الأزهار يعراوح علده في الكف بين الدولان وعادة يحتوي الكف الأون ثم الثاني على الدولان ثم يغل تدريجها على الكف المحتود يعرف العقود وتقطى كل كف قديم مستقله محتوله الأزهار ونسطة بعد نمو الأزهار ونقصها.

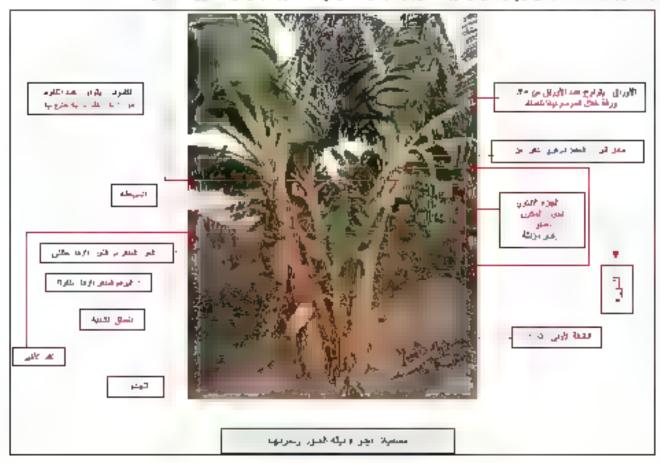


كليه مستقله لمديه الأزاهار

راهوة المور

حاس التورة (اللحامل الرهرين)

- ا يحمل ثلاثة اتواع من الازهر كل منها في مجموعه وهي. ١- ازهار مؤسه - توجد بقاعده الحامل الزهري وتقمير بطول المبيض الذي يصل بحوالي ثلثي طول الزهرة وتتكون الثمار بكريه
- ار هار خسى التكون بسبه قليله في وسط الحس تقريب لا تتكون سها بعاراً او تتكون سها ثماره سغيرة لا تتقتح وسلط أحياته وتتعير بان طور العبيس يعس بموالي بصف طور الزهرة
 - ٣ ار هار معارد ا خوجه بلمه الحامل للزخراي والعبيص فيها مكارل يعس طولة بعوالي تلك طول الزهرة والانتفول مدة نمار



إيهاد، الطقود الزهراي في للظهرر بعد نصام تقوين الأوراق يحوالي شسيهر او فسيهرين وبثلل هده المدة كلمه قان النمو ألوينا والمقد الخلفة من رقت ظهورهم حلى لكوين الأزهمر على العقلسود الزهران حوالي من ٨ـــــ ١٠ اشهبر ويخذ للعكود الزهري من ينده تكويمه حكى ظهوره حوالي تسات بشهير ويختلف المدأة من وقت عروج الحكود للزهرين حتى نمسم تكوين الثمار حسب موعد ظهور وتفسح للعبقود الرهري غهى أنسسيره غن المناطق المساره الرطبية عفها في المناطق الجنافية الينزردة وتستعرق فده المدة مايين الماشهر

حصد السور - الساءة الزمنية منيين غرس المور وحصاده يمعدن ضبعة تشهر نقريها حيث الله يبد، بالإزهار في الشهر الساءس او السايع ونكن قد يقول حصاده يحد السليم
 أشهر من غرسة وذلك يقرض التصدير والتجارة والدوار بلتج على مدار السنة



تاسج مواعيد رزاعه وإساج البن العربى والعبب بجاران محطه المجارب الرزاعيه يعسه تطوير وتعمير اتساطق الجبلية بجاران

أولًا/ البن

يحتبر البن العربي من اقصن الأثراع المستشرة عالميه ويوجد في البوبيه والبس والمرتفعات الجنوبية من المملكة العربية المعومية

الوصف المصرى والثمرى نشجرة الين

تعتبر السجار الين من الأضجار التي تتمير بجمال الشكل وخاصة الصحيرة في العمر وتختلف شجيرات الين العربي كثير اعن بالتي الأنواع الأخرى من حيث العجم التهاني في الشكل وعادر أما يصل ارتفاعها الى اكثر من (٥ متر) يبعث قد يصل ارتفاع اشجار الين الرويسة والليبري الى اكثر من (١٠٠ امتار).

وشجرة الين لها هراع ربيسي مه صفة الفقد الوسطي مو فروع جانبية تلموار اسية ومستقيمة الوالاوراق تكون عادة في صورة أزواج متقايفة على جوانب الافرع بطول (٧ - ١٥ سم) و غالبًا تكون رمحية الشكل وشمعية معداما





ب الأزهار.

تتكون الأزهم على الأضرع الجانبية الأفقيه في بنظ الإيراق فين تلتحها بصوالي شنهر وقد تنمو هذه الهراعم إلى أفرع هصرية إذا فلمث هذه الأفرع فين تللنح الإزهار بلكثر من شهر، وموخد للتزهير من فيراير إلى يوبين .





ج الثمار

تعقد الثمار على شنجرة النبن بعر ارة من الأزهار التي تتكون في إينط الأوراق الزوجينة على الأفرع الجنبينة، وتكون اكثر غزارة في قمة هذه الأفرع بنارخه من ان الافرع تستمر في الاستطالة .





تقلقاه القرية والقورات في تعليد مراقيت دعور عمون السنة ومواسم الآن، فة في منطقة بدار ان الطبعة العامسة - ١٥ - ١٥ - ١٠ - ٢ م - د خاير خان الأمين

د نکٹر میں

يتكاش بالبدرة وتحلناج البدرة عاده هوائي (٧٠١) استبيع للابات في مراقد الابات ويعد سك تحلنج هوالي ٥ أسابيع تنظها الى اكباس الشاتلات وتعسيع جاهرة بعد (١٤١٢) شهر تقريبا من تغريخ الزرعة من أجل رواعها في الحقل





يد حودعود الرراعة

اقعيان المواعيد الدراعية في شنهر اكتبوير وموهدير منولادي ويمكس رراعتها في شنهر ديستدير ويستير والبرايس ومنزس وابريس، واقعيس مسلقه ينيث الأشنجار هو (٣×٣) م





تقلقاه الكرية والقور ف في تعليد مراقبت دعور عمون السنة و يراسم الآن تة في منطقة بداراتي الطبعة الغاسسة - ١٥ - ١٥ - ١٠ - ١٠ - مايز علي الأمير

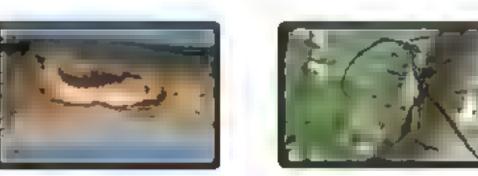
و - «هم الأهات التي تصبيب الين و

١ - مسائمت الاتفاق .





٢ حلم السائي



٣ الليق الدقيقي.





النبون الليورراومي





ثانيًا / العلب

العديه؛ يتبع العالمة الكرمية Visicene و هو من ناصن أنواع القواكه







النمو القصري ساق العنب في العالب رفيعة طوينة متسلقة حول اي جسم تصافقه، ويكون على الساق عقد بين كل عقدة و عقده توجد سلمية يتكون الساق من

الجدع الرئيسي " الراس " الادرع ! الافرع " الأمرع القصيت الرئيسي " الراس " الادرع الأربيسي " الأدرع الأربيسي " الراس الأوراق يتراوح عددها (١ ـــ ") على القصية وترثيب أزهار العب في دورات عقودية محمولة على القرخ أو الفرع للدامي في قصس النمو، والمعقود الرهري يتكون من (١ ٣) مم.
 الثمرة هي عنية وتتكون من القشره واللب (اللحم) والبدور

التقليم. تقليم كرمة للضب هو للصلية الرئيسية ويضُكل اسفس رراحة اشجار الضياء فإذا لم تقلم الشجرة فإنها تتمو يعوارة خلال السنتين الاوليتين ثم يعد ذلك تستنفد طافتها ولا تحس ثمارا، وإدا عطت ثمارا تكون الضافيد صعيرة وتنضح بشكل ردي والراهم النقليم.

- ١ [عطاء كل شجرة ثمر منتصب مع قوتها ومقدار لمو جدورها
- تربية الكرمة بالشكل اللازم الدي بمنع الضرر خلال عمنيات الخدمة والصياشة كالتعشيب والمكافحة والتسميد وغيرها
 - عن إنتج جيد عثمه الإثمار توريد، جيد على الكرمة نفسها لضمان الحصول على إنتج جيد الكثر العنب بالبدور، التطبيع، الطل، والترقيد.
 - مو عبد الزراعة الكون مو عبد وراعة العنب في المناطق الجبنية بمنطقة جازان
 - ا اکتوبر ۲ توهیر ۲ درسمبر ۱ پدایر ۵ هیرایر

عاشرا طيور الرجاف المفاجرة

هي طبور ججمها البر قليلا من حجم عبدهور المدري وهي تطير في مجموعات كبيره بالمبات. وباكي إلى طعقة جاذان في الأينم الباردة مع مبدلة خلف الغاريف وعبداد وبناء المغرط في شهري بدنو و فيراير وتتجمع في مجموعات كبيرة ونظير برنفاع مستقاص ومهاية بين معاصدين للجرة والبخل يصرعه هائلة، واتجمع تقريب حوالي من طائرين إلى ذلائه عبدو على فيميه وعدل الجرد أو الدخر، وتلميم محاصدين الجرة والهجن يقرامه وتقون مده بوعيده في المنطقة مفية برب خصبه واريدون يومه وهي القائد الألث الارب يبد بجمعها في المنطقة، وفي الثلث الثاني يقامن بجمعها في المنطقة وفي الثلث الثاني وبدر تلافيدها



واج الكسية استق القره والعلن

الحادي عشر الكمأة العشج

- ه الحريفة المواديث فطران بران موسمي ينموافي المسجراء يحاسلونا استان دجم للوسم المسحوية يحراصك راخدية ويستخم كطعام
- إملار بمرة أن شمال وشمال شرق المملكة العربية المنفودية وأن دجد أن المداخل المسخر وابه التي تثمير بالبرية الرمنية والطينية وكذلك وسع بقارب من الثباثات العسورنوية ويردند بقوه بعد الأمطغ المعسورية يعوضف رعدية كنكك يمسى يترنت اثرعدا ويتواجد فيضا ألى دون للخليج العربي مثل للكويت، والعراقي وأبي بلاك الضدي
- عربة العثور عليه ويعرف مكانه الم بتشفل سطح الأرض ثلى عوقه او ينظير العشرات عول الموقع وأفسى وقت للبعث عنه عن عند اللجر أو الإصبيل عين تكشف أشعة الشمس فلفقيلة اي تغير بسيط بعتران سطح للرمال
- شكله بيمو على شكل برية البطاطة في الصحوري ولا يظهر شيء من بجراته قوق الأرس. غليمن له ورق او رهر او جدر ويوجد على ألوان منحدة منها الابيس والاسود. واليني والزمادي
 - استخدماته بعتبر من قد وأشي اثر ع القطريات المسعر نوية و هداك عدة طرق لطبخ الفقع ومنها منبلي ا عن طريق الطلق بالمداعر ؟ عن طريق الشوى ؟ عن طريق الكيمة مع اللحم و الأرر
 - قوالده قبل إله (1) عند (الأعدام الكمأة و إكتمل به قبله يصلح اليصر ويقريه، ويقري بهفان العين. ويدفع عن العين ترون
 - ه قال رسول الله صبى الله عليه وسلم (الكمأة من للس، ومازها شفاع للعين)
 - تعريف الأثمان فو عنور امنود للتون مثل للعمرة ويرجد فئ الطبيعة بالتون القضى ويصنع منه الكمل للعربي.



صبور الكمأة









الخساتسة

الحمد لله الذي التم على بعمه، ووالتي علي مسه، واعلتني فأكملت هذا البحث بهذه العمورة التي ارجع ال المال بها رصاه، وال يكون البحث مائد محقف للفرض منه أوقد توصيلت من خلافه بذكر خلصة وهي. أن تربيب القصول والبروج والمسارل في منطقه جنازان هو الموافق لحساب العرب، وهو كالأنبي

عصل الصيف ويزوجه ثلاثة وهي (الحمل والشور والجوراء) ومجومة سيعة وهي. (الشرطان والبطاين والثرب والديران وانهقعة والهنعة والهنعة والدرع)، ويبده من (۲۰ مترس المواقق ۲۹ برج الحوت).

عصل العرباء ويروجه ثلاثة وهي (السرطان والاسد والسهدة) وبجومة سيعة وهي (النشرة والطرفة والجبهة والزيارة والصدرفة والعواء والسماك)، ويد، من (١٩ يونية الموافق ٢٩ برج الجورة)

عصب الشبتاء؛ ويروجه ثلاثة، وهي (المهران والعقرب والقوس) ولجومه مديعة وهي: (الغفر والربات والإكليال والقلب والشبونة والنصايم والبلدة)
 والبلدة) ويبدأ من (۱۱ سبتمبر الموافق ۲۸ برج السبلة)

العسل الربيع ويروجه ثلاثة وهي (الجدي والديو والحوت) وبجومه بسيعة وهي. (سبط الدابح وسبد بلغ وسبط المسعود وسبط الاطبية والمقدم والموخر والرشاء)، ويبدا من (١٠ ديسمبر الموافق ٢٠ برج القوس)

وقد اعتقب أن الطبعة الرابعة هي الخيرة ولكني بغصسل الله احرج هذا الكتاب في طبعته الحامسسة نظر التحديثات والتطويرات في تقدم الخم والتكنوئوجية باستمرار والتي تدعو الانتشاف مطومات جديدة و تطوير استلب جديدة عرصت والتحيل الفلكي والرراعي والتي تمسهم بدورها في تحسين الدقة وفعائية المطومات، بالإصبافة الى النظر الدي المعرفة الى النظر المدث النظام المدث النظام المدث النظام المحتود المعرفة بشكل مستمر والدي دعتني المدث النظر العدث المراعة إلى جانب تلبية احديجات انقرام المعصور على مطومات نظرة ومفيدة، في النهاية يكمن الهدف في تقديم محدث ومعيد يعتمن أحدث التطورات الطعية والتكنونوجية لتحسين فهم الثان ومعارستهم عرزاعة بشكل افصل.

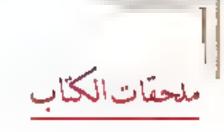
وخُنام امل ال بعال كتبي القبول ويلقى الإستصبال، سائلًا مولاي وخائقي أن يمسد مقصدي ويبقع به من بعدي، ،

اللهم صل ومسم على بيسا محمد وعلى آله وصنعيه اجمعين

الموالف [د جنيل پڻ علي بڻ يميي الأمير

٢ ١٠ ١١٦ هـ ١٠ ٦ م جداران البديع وظفراني

تقلقات القرية والقهور ف في تعليد مراقيت دفور عمون السنة ومواسم الآن، فة في منطقة بدارات - الطبعة الغامسة - ١٠ - ١٠ - ١٠ - ١٠ - ١٠ - ١٠ - ١٠ الأمير



١- شكر وتقدير لأصحاب خطابات الثناء والإشادة والدعم والتشجيع

في نشر معلومات الكتاب



شكر وتقدير لأصحاب خطابات الثناء والإشادة والدعم والتشجيج الى نشر معلومات هذا الكتاب

كمماثة والصلاة والسلام عني رمون الله وآله وصحبه وبمد

ا مساحب السبهو الملكي الأهبر محمد بن سامسر بن عبيد العزيز آل سبعود امير منطقة جسساران فسمره الكرم بن أحى مناي الود والإحرام والبردان

واسكر يشكر حودكر من الي وأشاد والدي اهتمام بالكتاب واخص بدلث بعد حود الكريم

- / /
-7
-7
-4
-3
-V
A
-4

شكر وتقدير لأصحاب خطابات الثناء والإشادة والدعم والتشجيج ي نشر معلومات هذا الكتاب	
معلي مدير جامعه القصيم (عبدالرحمن بن عمد الداود	-4
معلي مدير ظهامعة الإسلامية بالمنيسة طعورة الدر عظم بن حصن طعوروفي	10
سفتاه استك الجغرافي الطبيعية يجامعه الامتم محمد بن سنود الاسلامية إلد كيدانك ير ماهم الوبوهي.	-11
سعقة أسئك الساخ بجامعه للتصيم (د عبدالله عبدالرحس السنك	-71
سعقة المدير للعام للتعنيم بمنطقة جازان و در حسيري بن محمد الإحوس.	1
منعلاة الأمين العام للغرقة اللومرية يجازان لا. منجد بن جر اهيم للجوهري.	-1
للعقدة معير معتب للتعليم بمحاطلته أبو عريش إلد. همس بن ابكر طنني	-1
متعادة عدير مقتب التعليم يمتعافظه الدايراء دا مغراح بن مستود المائكي	-4
سعادة رئيس جمعية القلك بالقطيفاء د الور صالح ال مععد	-1
سنطة الإستاد السناعد في اللمو والصرمة بجائزان إند نصس بن يحيى طبقتني.	-1
سعلاه الدكتور العافظ معدد بخي براج المائمة البراج المنتبري الجداهية ومكري اطفال، منتنفي المثك مندي بالرياس	_4
مسعلاء المشرف للعام عبي وقف الوالدين الدكتور علي جمال للدين بعقد عبيجان. مكة المكرمية	7
منطقه الشاعر / درمكي بن عيدايله إبراهيم شامي ــ مديدة للربخش.	-7
متعاده مدير مرعبد القعامية الفنقي منايقة بمعمر واعتشو مرعبد جامعة المهمعة اللكي يخوطه سنير الدا هميراي علي محمد علي	_4
سبعاده الشاعر اللقتور اعلان بمند معمد عينس الديب وشاعر في الشعر العربي القصيح البوعريش	*
منعلاه المشرف التربوي باداره بعيم جاران للبكور - علي بن حصير، بن يحيى الأميران بكتوراه في شبعو والصرف	_7
سعلاة الدكتورغ ريك علاوي - جامعه يخاذ العراق.	-4
منعدة الخبير الوطني لتطوير الأراعه للبعيه للحبوب بمنظمه الفاو بالرياضارات عبدلك بن عني الهندي	4
سعده خبير الأذاج الرراعي بوحدة المحاصير البعلية يمرغل الايحث الزراعية يسطعة جازان وابا عبدالمحمود عثمان حمد المنودان	-1
سحده المستثمر في جامعه المثلة سعود لصنائح مشروع نظوير الميازات الر. عيه في منطقه جازان عر منظمة جير الدميربير جبيف بالبوسير الدكتي والمعد لمج الدهد	_4
متعاده غبير المحاسبين الحقيبة بمحجه اليدور والنقاوي يجازان الدقتور الحمد المنود اعمد خثف	۳
مبعلاء رئيس قسم لسينجه والأثار بجمعة جبران سيد النكور علي محمد عونجي عريشي.	۳

شكر وتقدير لأصحاب خطابات الثناء والإشادة والدعم والتشجيج ي نشر معلومات هذا الكتاب	
منطلة عدير التطيم بمحافظة صبيب المحاضرة هنوعا القدين طلي الحازمي	
سعلاء الاستاداء محمد بن عبده شبيس ا منهستير هي البلاغة واشك ا معم بالمعهد العمي في محافظة صدد سابقا	
سفقه الأستلال عمر بين محمد علي السنوسي ــ مثوستير في التربية ــ جندته الملك سفود	-
سعقاه وكبير الإسارة المساعد بشؤول للمقوق الاستداء علي بن حصين عقين أل إبر هيم استجسنير كحمسس الانظمة القربية البسع والقرهي	-
سعدة المشرف النزيزي يبداره نخيم چيران وخصو المجنس البلدي بوادي جازان - اعبدلند بن احمدار قيني وامنجنسير كنية اصول الدين قسم القران واعتوامه	
سعاده الأسناد القلكيء بطلي محمه الحسيح المجملين في القيرياء الهنكية العجم الاتحاد الهنفي الدواني المعلكة الأرسية	-
سنفظاه الإستاذار منعمد ابراهيم عطيف المتوسطين اداراه الربوية والقطيط المدير الدراة المقطيط للمدرسني بالإداراة العامة بجازان	-
سعادة رئيس مركل وادي جازان و - خيدلند بن محمد الظائري	-
سعادة مدير العيدات الشعب ألتخصصية يقوس الامن الحيداء عبدائه بن طاهر الصحيص	-
الشرخ! علي بن قاسم بن سندان النيفي ۽ محافظه قيف / قانسي تميين حاسب وجراوع	-
سطاعة رميس مجلس إدبرة العرفة التجارية بجازان / أ الخالد بن معمد صابخ	-
سحكة المدير العام لصندرق التلمية الزار عية بالمعنفة وو مدير بن فهد المديدي	
منعاده المعدد الشوول التطيمية بمحظله ابوعريش القاسم بن يعزي خرمي	-
سملاه الشاعر 1 عثمر ابراهيم عبده الضماري الحربي امين ممدوق بيندية وادواجازات الشاعر	-
متعاده الشارعي طارق متعد فقيهي الاعمار مشارك فعال في المهرجادات الرطبية والمعطات الاداعية واللقاءات التثقزيونية	
متعلده سكردين حساعه مدير الشرطة مشووس الادرية اتمالية يشرطه منطقة جبران الرقيباء عقي جزادي المطريي	-
منطلبة معير المدرسية الايتنائية والمترسطة يسجع الأستاذ/ إيراطيم محمد علي مدخلي.	-
منقاده منيز المدرسة المتوسطة والثالوية بالبنيع واللزهي سابط الاستاناء إدريس على الامير - مزارع	
سمادة مدير المدرسة المنوسطة والثانوية بالعائية الأستاد/ على إيراهيم السبعي حرارع	-
منعقة الأسئلة (عيدالله هندين رهند الامين - مشرف لربوي بإفارة ثغليم جنزاني	-
متعادة المطم وثائلونية مصنعها بن حمير مديقا واحصنو مجلس التشاط الطلابي يمقلها تغليم ابواعريش الأمسادا أمكي منصور لجبوان عقدي	
سعقا شاعر المدرم الأستاد (على عدد جعور طاهري الجلال البياس الأعلى	

شكر وتقدير لأصحاب خطابات الثناء والإشادة والدعم والتشجيج ي نشر معلومات هذا الكتاب	
سعادة الشاعر الأستاذ العمود بن فرج بعدد المطرفي الهذبي مكه المكرمة	-41
سعادة الإستاذ بمدرسة الملك عبدالعرين بالمحنة والواسط ومحمد عبدات على القاصي	3.0
معلاء مدير المركز الإرشادي المررعة المتكامله بالأحصاد إ ج نبين بن علي الوصييعي	-87
منعشة معير مركز الفريوي جازان، منعد عكوي الإمير	_21
سعلاة السيلشان بوكالة للتنبية بإسرة منطقة جازان ياسون اهمد للقاسم	0.
مستدة مدير علم هيئة تطوير المداطق الجيدية بجائزان / ١ مساوي بن أشبب الصميدي	-0
سنعتدا مدير المكلية العلمة يجازان (١/ كيدانة بن منالم الغيقي	-4
سعادة عدير عام الإدارة العامة تشوون الزرعة يسطقة جازان /م شائم بن حامد فهدعان.	-3
منعلاة منير إدارة خدمات للمياه بمنطله جازان والم بلدر ماصو جهر	-3
سملنا مدير عابر مركز الأيمنث للزراعيه يجازان / جريمين نعمة عقدي	-3
منطقة مدير إدارة تشعين وصيقه سد وادي جبازان وشيكه الرئ 🖟 د همد عيسى شويهي	-1
سنطة بمناحد العدير العام للتعليم للشرون التطيمية 🕴 ياسر بن فتح الدين دويري	- 3
سنعتبذ البنسك القلكي الإستان حسن بنية الزبيدي الجمهورية للبسية ربية	-3
منطقة رئيس الوسعية للوطنية للمثقاضين يسطقة جازان 1 كراسة بن علي الاحمر	-4
متعلده الاستاداء المصيفي مصد ينصبى الامهر القراية البديج والقرافي وامدير مدرسة عبدائه بن مستعود الابتدامية بالبديج والفرهي سنبث	1
منطقه الإستادار عكى جلير مجمد شامي واثريه البنيع والغرطي ابتحاء باريكي يعنطقه جاران	-3
منعدد الاستنثار عبد الغالم حسين يحيى الامير الأريه البديع وللعرفي أوكين مدرسه عبدانه بن مصعود الايتذائية بالبديع والقرقي	_^
معدة الاسالاد جابر على عبدالله الحربي الرية البديع والقرفي الشرف بريوي بالدرة لطيم جاران. توفي عام ١٠٠ هـ ــ ٢ - ٣م طيه رحمه لقد	V
سنطية الأستانة الحسن بعند يعيى الأميراء الرية البديع والقرفي (مينسن معماري	-4
منطقة الأستثنار أحمد إيراهيم ماسم الحربي (أريه البديع والقرقير) مدرس مثقاعه.	_V
سعدة المهندس، على عمد ابر غيم ربوم - معطقه سمد - مهندس رزاعي بالإدارة العامة تشوون الرزاعة في منطقة جازان.	٧
سفادة الأستلا) حسن معدد سيد حبيبي / محافظه ضمد / مدرس متلاعد	V

شكر وتقدير لأصحاب خطابات الثناء والإشادة والدعم والتشجيج ي نشر محلومات هذا الكتاب	
سملدة الاستلاء على عشهور إ محافقه منعطة ومستشفى مسطه العنو	-V.V
الشيخ المحدد بالمحدد منغير فليه القرية منتية كال حطيب والمام وذارع والمرازع والمنتي الوقي علم ١٠٠٠هم	4.4
الثليخ الطلامة والعيادي المحلفظة ايوغريش الحصب به عدد ترجمات وللاعتم ٢٩٦ هـ بوفي علم ٣٩٨ هـ وأد اختلف أي مواده	_VA
حمد حسن فلك غراسي الرية خيد سنعيد الحنسب ومرازع الحلاظ اخيم ي بلاحداث رالمعترف، توفي في ١٤٧٨،١٠٠هـ	_V4
سعلاه الأسناذ/ سنيمس حسن يحيى التبقي / محافظه فيف محم بالمعهد الخمي بمحافظه فيف حصب ومرارع	A,
على بداج عيده منحبيء أويه الرخوية المحافظة مستبهم الحاسب ومواوع الموسر جامع الركوية.	-A1
سفيد هينين عقور المد المنتزعة المقترف الراعية والمنازن ومعالفها المنتزع	-67
الشيخ ، جيران خوسي مجدي 1 حيث المسرحيي ـ قريه ابو سبينه 1 به درجمة في بني الدرعه العاسب	-A*
السماعيد بن إبر هيم المهندي / قرية عرق وادي بينش في خيب البقرء حسب ومرارع	-A t
ستنده الإسئاد حسن يرحي ابو عامرية (ابوحه) بيش الم الخلب اليب ومناجر ومطاو وهضب ومرارع	-64
ير هيم على حيدر معاقلة ومعافظة عدد و هدميا ومرازع.	_A1
منعاده الأستاد الاطي إير هيم حيدر للنعمي السائيس، محافظة صعد المطم وحاسب ومرارع.	٧٧
سمانه الأسناد القلس النسكيني. قائب للريس عبده للبسح الريه يوش الطوا المراس بريبه للنية إسنانات	-6.6
منعقة الإستدار غيدات مستر المريشد الدوسري ومشرف ملاعين والقطوط السعوبية	-84
ستعلاه المهندس أرمحت على يحيى حكمي، عقده الحكمية ومركز الايحث الزراعية يجازان	4.
منطله الإستاد [ابر هيم منصور حمد عكام الرية اليديع والفرقي المدرس متقاعد وحسب ومرارع.	41
علي متعد تصيين ثبامي / قرية البديع والقرشي / موظف ملفات ومرابرع	_4.4
فاستم ناصر بحمد معلق / قرية للبديع والقرفي / مزارع	44
سبطة مدير المقانية العلمة بجازان / أ الحمد عبدالله حسن مدخني	-51
منطقة الإستاذ عواد عثمين المنطري الاردى	-4+
منعدة المفقر الإسلامي والجبير القلقي والمشارك في هنسب الإهلة وفصور السنة وظروهها السنخية ل منجد مندوح الرهيض مخلقطة رفعاه	43
سعادة الشاعر 1/ أسخ يحيى عصى الجابري البكاوريوس رياضيات المخم منقاعه الجين سلا	4.4

شكر وتقدير لأصحاب خطابات الثناء والإشادة والدعم والتشجيح ى نشر معلومات هذا الكتاب متعلاة الشاغر الرهيب ورا ينظرات البحرية المنكية المتعربية الحمس بي فاسم قمل المدينة الرياض -4.4 44 سعادة الشاعر (١/ سنطان محد احدد معالًا - إداره الإس يجامعة الإمام محد بن سعود الإسلامية منطلة الاستلاء محمد ماصر يصون خمري - دينوج معهد اعداد المطمين بجازان - مطم 200 عاشق التراث (يحيى محمد يحيى الأمير - الحرجة -A . 1 منطقة الأستاذار خلى محمد بحمد صهارين - محافظه هروب 1.4 15.7 منطلة الأستاذار غطب حسن حسين دجمي المعتلقة مسيد منعادة الإستاذ ازجاير فاسم عسى مسهدوس المحافظة الزوب A . 1 متعادة الإستاذ إ مطعين فاسترحسن المائكي - معافظه الداير A 0 سعادة الأستاذ إسامي على ببينين المعافظة فيرعويش منقلده الإستادة يضبر على محسن جعفراي المعلم يمدرسنه محفيظ القران للكريم بالوجيه بالتعليم فسييد 2 . V سعلنة المدير العام نشوون الارصاد بمنطقة جازي الاسلك ومحمد همر فير هيم قدعي A 1. منعادة الأسناد / يعيى جبران يحيى كياس للقيسي - قريه المجازيخ - جبال قيس. 4 . 4 48.80 منطقه مغير هرفاز الارحاث الزراعية بجازان للمهليس وعراجي بن هيدر فيو الغيب منعقدة مدير حرائز التدريب الزراعي بجازان المهندس إعيده إبراهيم المسيني 18.8.8 متعده مدير المتوسطة الاوس يخميس مشيط سابقًا الاستاد ﴿ عَنَى بِن غُلَقَانِ مَحَدُ دَعَرِيرِ فِي _ محافظةُ الدر المسترحة 114 21 S.W. سعادة البنحث القلكي الاسكاذ الخالد عيدانه العجنجي الريدة - معاقه القصيح معشة المشرعة للعام لتلاق ربيطه للتلمكوبات المتعودية عصو مؤمس قريق مديم للفتكي المتعودي/ عيدالرزاق بن رحمت الا للبنوشي A 1 1 L سعادة الشاهر المؤرخ للنستاية الشريف إرحلي بن محمد بن احمد ايوللخير ممالة - جازات - حمد 110 سعفة رهيس مجلس إدارة جمعيه الامترات للفتاء وعجبوا الاتحاد العربين بطوم الفصاء والقلك ومانيه مركز الشارقة بطوم الفصاء والقلاء سابقا الضناذار ببراهيم الجروان . 5 5 5 A 5 5 Y منعقدة بالنب منهر عام مركز الإبحاث الزراعيه يمنطقه جائزان المهتمن وطول معمد عنطون 116 متعلاة الإستاذ (يعين على غرواني محافظه العيدايي - مرطل بنغازي - جبل متماد سعدة مدير عبر الهيمة العرمية عارضك وحماية اليهم يمنطقة جاران الحماس ايوبكر المعطون 114

ملحقات الكتاب

٢-ملحق خطابات وقصائد الثناء والإشادة بالكتاب ومؤلفه



تقلقات الكرية والقهور ف في تعليد مراقيت تغري فصوى السنة ومواسم الآن، فة في منطقة بدارات - الطبعة المدسنة - ١٥ - هـ (٢ - م حاور علي الأمير





لتقدم إمارة ملطقة جازان بخالص الشكر والتقدير

للاستاذ/عايل بي علي بن يمي الأبير

وذلك قلير جهوده في تأليب كتاب مواقيت دخول فصول السنة و مواسم الزراعة في مطقة جاران ومد تصمنه الكتاب من مطومات قيمة لهم الباحثين الزراعين بمنطقة حازان

مشتين له دوام الترقيق و السداد

أمير منطقة جازان





Gelphhotpasky and a pri-

ELWARMANA CHINA

e-time.

سمانا 10سناذ/ حايل بن على الأمير

البائم طيكم ورحنة للدويركان

إشترة إلى خطابكم الدورج في ١٩٣٨/١١٨هـ، ومقفرت كتاب (اعتشاء الفريسا والهورية في كمحيد مراكبت دعول لمبول السنة ومراسم كاروادة في منطقة جازان).

أشكركم على ماة الإعداد، والذي اللبت من خلال عنى رحد ثمواليث دخول خسول السنة ومواسم الريامة في منطقة جنزان يناء على نقتفاء دوم الدريا وظهوره، راجياً لكم الوليق والمدادر

مع آبليب تحيالي 16 16 -

وزنير البياة والمياء والزرامة __

ب مگارسن بن جدالمسن الطبای

اللحشوم الأصفاذ الحقيق بن بعلي بن يحيير الأعيس

محافظه بيعويس الرسر قبريني الادا صربيا ٢٧٣ ستمه اثله

السلام عليكم ورحمه اناه وبركائه

القياء القطيسكم البزرج بإذلاء ١٤٢٩/١٠هـ ومشترعه إمدائي سنخدمن كالتأب يكزان المثلاء الترية وظهورها بإذه منابت مواهيت دخون والمدول السده ومواسم الرراعا يؤسطته جازين

والدون متحكر عني هذا الإعداد، أسأل الله بحكم دوام الدون والكرميق

وتقباو محيائى وكلديري

وروز تعيم

دا حمد ال محمد المهمس

60

٦.

مديد د ١٦٠ م ا

سمامة الباهنة الظفي الورامي، «.مايل بن علي يمي الأبير - خلطام الله السائر حق تناسع درجة أوروستاك، و وبد

ظهرت بدائم المستكر والتعديدريية بين كتابكم الديم (اختهاء الأيما وطهوره) في تحديد مو البيت دخود فصيحوا المستعة ومواحسم الزراعة في منطقة جازان) في تحديد مو البيت دخود فصيحوا المستعة ومواحسم الزراعة في مجال البعث الزراعي بمنطقة جوزان ومعابر دبين عملي الموارعين عمد ممارسمية زراعة مصابح بيابح، ضيمة ألمن عند البعود الفردي الأعبر والدي يعدر من البعود التعريمة في مقا البواعي عالم بياب بين فيه من المحددة في مقا الرواعي عالم بياب بياب المعال الرواعي بالمعال الرواعي بالمعال الرواعي بالمعال الرواعي بالمعال المعال المعال المعالة المعالة

خسائل الله الكام القوميل والسداد ولي يكون فلك ل موزين المسحات و وكاف خاص المسكن والأست

خيير الاقتاح الروامي بوهند العاميل البطية يمراز الإمان الرزامية بهنطك جازان 2 م. د خيد أخصمود علمان احمد – السودان 14-7/11.5 صحاحة البناحث الفلكي الروامي المكتور حلق طبي يعيني أأحن المخلفة الله

السقام مليكم ورحسة الله ومركته الرمعان

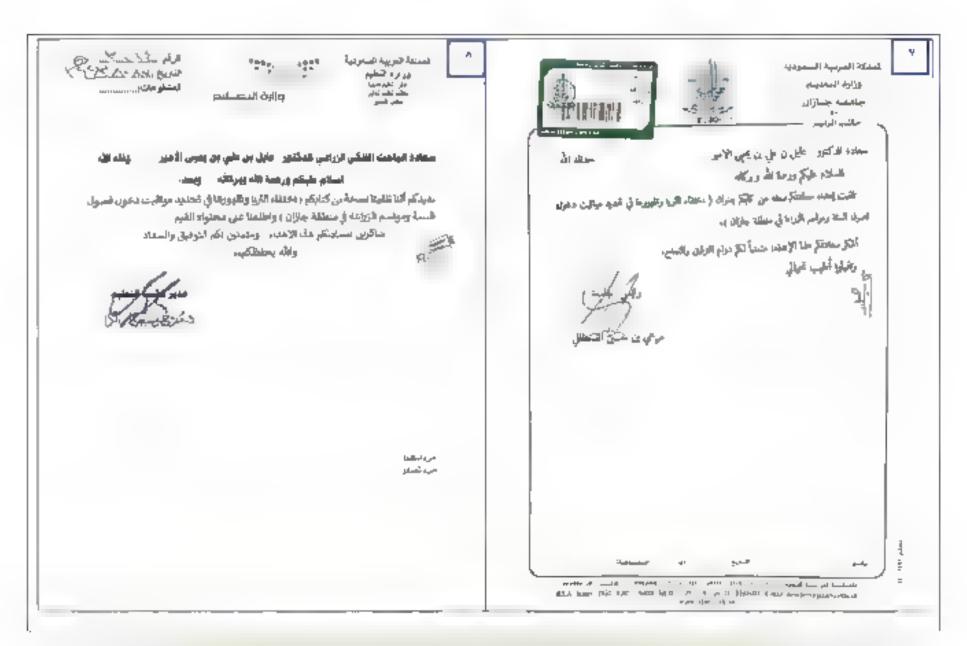
يعليب في أن أنتهم لكم يجورن التسكم والنته برالإنهانكم النهكو البيسلوم مهم (اختماء الذيه وطبورها في تصديد مو الليث مخول المسك ومواسم الرزاحة في مسئلة جازان) في طبعته الرابعة ١٩١٠م، ٩٢٠م.

ويسريي أن المرب الكم عن منتج (مجابي وتلدوين ثينة الكتف، دوموق الذي يعكس معارفتكم المعيفة بالدورم والنجوم ودوره الطلق، ومما الثارة فجابي هو العرنظم على وعلا كال فقال جمولتجد الإراضط المستجد من الفساسيديل الإرامية الذي نزرج إل مصافقات منطقة جنزان

فينت خالي للهر هذه القرصية فالرميسية بالاتناء بن الأومع الغيم لكل فيتمين يختسان الرواحي وهميسوميشا زواحة للهاميسيق الحقنية بطر القرود الرميمة والدهين والمسمسي

ارجو لكم دوام الدرقيق ويدي لكه الجسوم للاعهد الخير

الشيم الوطي تطوح الرواحة اليمية للسيوب مستلمة الفار بالمن<u>كة المربية السنودية</u> ح<u>دث عبدالله بن على الاشم</u>ي







الماحد القلصي الرزاعي المعضور / عامل علي بيدي الأعمر

على الريارة للمركر وهدائه كتاب "اختفاء الثربا وظهورها" متمنينا لكم دوام النوفيق والنجاح في مسيرتكم العلمية

ُ مدير عام مركز الابحاث الرباعية بجازان

م/عونجي بن حيدز آبو لغيث

الخلص

حريرهي دا ۱۱ اه ۱۹۵۸سد

۲

؞ۅۯڟۄٵڶڔۼ؞ڐ_؞ۿۄ

سمادة الباعث الخنكى الزراعى المكنور عابل منى وميس الأصير المخالة الأه

السليم منيستك مومرحة الدوس يستكاك

في دروب الجينة فلفني مع الحمات ملمينة تكنون لها اكثر من لفناه حيث يكنون ذلك القناء خاصص فحصص المسلم أن مني حصاة القنصالي مصبح البحصت الفلائدس والزيادسس السندكاني عميسل يسن خاصي بسبي يعوسي الأدرسم كسان منرحسة يحسد فالبحد، يعدد الأنشاخ المسرح خاص كتاب (اختضاء الأرسا وطيريسا في تحديد من البحث فحصول الأحسدة ومؤسسة بحصاء الراحسة فحص منطقسة حساراتي السدي المسالحات عديسة فيصله المسرو المادة عديسة فيصد المسروت خاص المادسة يقسان خطان خطان الإحسارا المسالحات المسرور المادة المسالحات المسروت خاص المادسة والمادة الإحسان المادسة والمادة المادة المادة

الأوالدكال الأستيال ومعورات وخفها مؤاثى الإيهاس وخصد الكويوب

نست مها بست نقالت مود اسال شروح المواهد الرمانية ومعانز جازار موسط موسم "كبريو حيد) مر دمان السياسية

المكتفي المحاجج أستأجر

A THEFT

مسرخان از خان فر سم فاکمر والقامیمو

اخد فه متور المبائر وعالم السرائر يديع الصفات وطبات بهب من يشاء من خطفه الحكمة والقطاة ويهدان من يشاء من خلفه إلى التلكر في خطفه وحديث صداية ويده القد عاليت مدية من سعادة طباحث اللفكي الراض الدكتور الاحال بن علي بن الأسر مسخة من كتابه فاحديث في ترتيبه والبديع في صباعته ما فوسوع به (المخاد القربا مسخة من كتابه فاحديث وحول عمول السنة ومواسم الزراعة في معطة جازان) في طبعه الرابعة المخاب وعكمت على قرابته وعليبت به إنها إعجاب خيث أنى تافترت طبعها من المسر وقاء مؤرست في حياتي كلها فاكره المذكتور من أنواع الزراعة ودويته وعاداته وعلماني غيل علوا في وادي خيث القراعة والراحة والراحة وعلماني من المسر وقاء مؤرست في حياتي كلها فاكره المذكتور من أنواع الزراعة وادي خليب و حيث أن أراضيها الزراعية من أحميب الأراضي كها هو معروف وادي خليب و حيث أن أراضيها الزراعية من أحميب الأراضي كها هو معروف ووادي خليب و حيث أن أراضيها الزراعية من أحميب الأراضي كها هو معروف ووادي خليب و وقد البدر

فَسَكُرِي وَفِلِدَيْرِي لِبَعَادَه الْبَاحِثُ الْفَلَكِي الْرَدَاعِي الْدَكَوْرِ أَ عَلَيْلِ بَنَ عَلَي بَهِي الأَمِر على هنيهه القيمة أما ما يعله من جهد وقري ودفة في هذه السنخة للعارزة فلا تعيق على ذلك لأليل لا اصل إلى فلسنوى الذي وصل إليه الذكور

الأسلالا علي إن فلقان معدد غفريري

للوالق ١٣٠ كابر ٢١. ٣٠ ٢٠.

الست فوة شهر رجيبه ١٤١٤ فا







اللوالر

المنكة المريية المعويية وزارم البمنهيج جامعة جناران

سعلنة الأستاذ/ هايل بن هلي يكيس الأمير

البلار فيكرونها فالمتوركة ووالمتا

مكليب فالبيس

بالسال المطاب مسعادتكم الأسورخ في ١٩/٣/٨ ١١٥٠، الابتانيمان إعهام المسعيد مس كشابكم المغسون يسالظاناه الأرب والهوروب في تعديد مواقيت دفاون فعمون البنية وموسم الزراعة في ملطقة جازن في طبخه الأنبية

أشكر محانتهم حلى خلة الإخاءة متشتها لكم مرام القرارق والنجاحة

ماتليا أطير خياتي الد

هرهي ون محبون الخرمطاني

المتكدلتين المنهية جازي برسالة اجالك ١١٣١٣١٤ فالس K-S-A June P C See 3004 Tel. 937325200 Page 017325200 were patient misself

حلظته الله

صعابة الأسخاذاء عايل بن على الأبير

التملكة العربية الصعوبية

وورة التغليج

جامعة جازان

مكنب هدير الواسعة

(0.4)

المالار طيكر ويرجز الدور أأنب ويون

فتليست للطبيعي للسيريخ للسي حالاية الإلاية المتعسمين وهيماه الكنمية، المشون إخفاقاه الأيبا والهريفا فيرتحيد مرقيث بشبار أسول المنة يجاسم الروحة في منطقة جولي)

أشغركم على علا الإهناب ، متعليه تلم دوام الغرقول والنواح.

واسار تيا طبائي

Stand of the Party ally har followed to Discourse as an extension component accounts were daily with no

Personal Property of the Parket

تشكله والشهور ف في تعليد مراقيت بخور فصول السنة ومواسم للآن جة في منطقة بقارات الطبعة العاسسة - ١٥ - ١٥ - ٧ م - دخاير علي الأمير



الهمكة المربية المحويية وزارة التطيع جامعة جساران مكتب للمهن ب

NAMED OF THE PARTY AND ADDRESS. Maletre Mende ACCRECATE OF AS

والتي فالتنازاتين مي المار المترجي وكورت





معادة الأسلال: عايل بن بلي بن رهوس الأبور.

المستام والمعكر ومهمد اللدوي كالمرا وجاود

الانقيات وبين بيبها بتكبم إصحاء كشابكم والمتخدمين بعشوان الشتضاء الأرب) والبرورها فيرز المعيب موافيت وضول المساول المسلة ومواسمه الزراهة في منطقه جازان

أبائك كرا لمستعامة كالرماعية والمشموس مشعفها الكسم بهام التوليق والمجاح

ولسادتكر الإسمالي واللوي

السلام عليكم ورحمه اذه ويرخاله ادة بعد

بيماية الأمتلاز عليل بن على يعوى ألأمير

خلف فلقيت ببالغ الشكر والتفحير بسيقة من كثابكم والقي بعموان (اختضاء النبيء وظهروها أي معديد موافيت دخول فعمول المبنة ودياسم الزراعة أي عنظفة 1054

Bother 1

أبتكر بمستبتكم كريم إهداؤكم وجمين تواصنكم وإسأل الله لن يبنوك يهبودكم ويستم على طويق الخير خطاكم.

> والاد يحظلنا ويورعنام والبيلام هليكم ورمعة اشار يركات

95599

the same with the same of the U.S. James 2008, U.S. S. Grant Sci. D. 1877/179-189-279 ESPECT in the condition receives action



which will be any the expectationary the contract many than the second of the second o



الميك العربائث النعوب وزارة التسجر بالمحة طبية الربير (١٩

KENCERON OF FACENCIA SERVICE Appeters of typestics TAIBABII/MVERSITY

Cole (010) أمؤم فيجيز المامعة)

مشتان والله

عدادة الأستاة/ هليرين هنه بن يعيب الأمج

السلام هديكم ورحمة الله وبركاته

المبادث بمريد من الشكر والتقدير خطاب سماينكم، الرفق به بسخة من كنات الخشنه الثرية وطهيرها بالاعديد مواقيت دقول قصول السنة رغواسح الرراهة بالمتطفة حرارا الباطعته الثالب

أشبخكر متعادمتكم على إددائيكم القيم الدي يعهر من روح الثواميل، وأمسر الله لمالي: أن يبغرك بيًّا جهودكم ويمدكم يدرنه وتونيقه . وأفيدكم بأنَّه بعد الاشالام على المكتاب لم ورساله إلى فلكت التركوية بالعاصة بيستنيد منه وواه فلكتيت من العقمة هيئم التدريس الشات

وتقينوا تحياتي وتفسيريء

م عبدالعريز بن مباق السراسي

- 016481 114 TA

6-Parkers W-Accessed (64) 50 See 104 For 124 172 Connec 914 M 111 For 424 IM PAIR Court sugression court

معان الاستثار هايل بن حلى بن يعين الاسير أبو مريش . يحر برينتها ١٠٤١٠ كا محمري بريد ١٣٢٣ السلام منيكم يوحدة الله ووركاك

تقد تلقيت بالأمشان كناب معلطكم البراق به إمناؤكم لمتوافكم (اختضد اللريبة وظهرها في تحديد مواليت دحول تصون البنة وموسم الزرادة في منطقة جازال. الطيعة

اليه أن الفكركم على والله، مقبط السحاري المنبي الجهد ليف المؤلف الملك الله مرقيعة تكم مزام الغرابين والسفاء

بيالله بيرهاألم ووو

مدين الوابط

الدارنين بن مينالرهمن العمر





Mily 109 AND 10 July

PROPERTY AND PERSONS ASSESSED.

Cl. Apr. de Compani

the feet on the gap on the contract

· In minge





و ما المحاصلة المحاصلة

غطت فكر

معادة المدادة الصناة علين بن عني وغيس الأمير ونقه الله الملام عليكر ورحة الله وركانه وبد

تافية إمرابيتم سبقة من كتابكم الوسوم بذاحته فريا وظهورها في تحديد موافيت دحول شعور السنة وموسم الزراعة في سطنة جاران) واطلقا على ما يحتريه الكاتاب من معلومات قيمة تقيد الزارع والباهث لذا فيننا مقدم لحكم يجزين الشكار على الإمماء الفهم وسمال الله العلي العدير الربولة كم ما فهم الخير والربية ع

يخكني

والد يحفظ بيرهاكم الحوال مدير عالم الطب

همان بن ابالر همان

تكروالأستانا/ هايلون علي يسي الأمير وطله الله السلاء مليكم ورحمة الله ويرطاله وبعد

DATE OF THE

وطيب البيران لضعائم كالوطني إضعائها للسطامين من تعزف كالأساد التريد وطورتها والمسيد موافيسة مطيق الجبول السناء ومواسم الرواعية والأسافية المخلفة بالزائن والبدي والمسيلة من المتى السنى والشراء المدارة والطبية

منا المحدمية الن الطالبية مسيراطيم، وسائلة الله تكم المجرر والتوفيق

والأبارة خالس شمكري والادبري

بعيك بعديته يستوريه

13

شيف الله بن عَنَيَ السازمي

1,500

ANGRE COM A FORM

2:1930





الملثاة كحربية المحودية

لثيرو التعلومية

وبارغ التصارح

witch a التاريسج

والطاب شكر

all ass

الشقع فسانت

مستادة البائمات الأسماد / عابل بن على ياس الأمير

البيلام عليكرين حمه الله ويكانه ويعدد تلقيت إهدامكر بصخه هي كتابكم الموسوم ميا(اختفاء القرية وطهورها في تحديد موافيت دخون فصول السنه ومواحم الزراده في متولقة جازين) واعتفدا على ما يكتوبه الكانب من مطومات أبده تقيد داونرج والباحث إن فإن تنقدم لكر يهزيل المفكر على الزهبيد اللهم ماقدين من الله قطعي القعير

والله ومفقتتم ويرمثكم 🕝

أن يوظأكم لما فيه دافير وإن ياخم بكم

هلية هن مطلقة طوات

سيتبدأ ألغ عارل علم يتعيم للأبهار

وزلف فالناب اختفاء الكرية يطمهروا

السلان عليتكر ورمية الله وورطانته ويباده

ولإسفاط التكنير حبدالة يزخاهم الونيعي أنبون خاراتها الطيعية ATTEMPT NUMBER

تشكر السنادكم وننالى فسامة من كالذكام طليم الاصلاد تقرية والهيودة في أعديد عامراً. فعول المجا وبرامي الزراديا في مطلقا حاوجة في طيعه الدابة الآبي ياوي خلاصة غيريكم طمعية وتبنيها ل موسوعه أوما من خلصال أن تأتيف ل الخاط الطليفية

وللأملاط بهيد دووج أمر مليد جدة في وقت يشهد غيد طليات الطالة السطامية وأخذات

الهظة الطبيئية وات الكبار وعزوف المطاو ونيلة امر تشهلت في جهل الشاب لمرقة

أحم البحات الرد ولطيها وأجاء الإماكن والمسللمات للمللد إبا وقد ألدمت على

الر الدولا وهو طبيد حولك اطبارة ولا لأكرى أن فالعملة الكند فطبي صبايي ولسلق

وكبرس في بينة ويعيان والزكت خورد الريحة في قريق من خطى والرابع في المبر

ومهنت الواحة يكسى سهر ومي بعجم أولت والدافكات ما اورتك من مطومات

كربال للدخارج كار هوفني والسداد واداؤه مناه لأكادب الايساطة ان هاية ووطئة

تشكلاه الكرية والنهورات في تعليد موافيت تشرر عصون السنة والبراسم الأرباحة في منطقة بهارات الطبعة الماسسة 🕒 🗷 🗷 🐧 🕳 خابرا خابي الأمين



Headen of book scales deligit believenes terripie

to a many ment of the segre-- ARROWS THE WARRENCE WAR

٣٠ همتان ٦٠ لي ا

فاخ والمتط فيلعث خفاعي فلايا هيء هايل خلير يحي الأمي

السخم طيقه ورحمة نشاوير كالمر

فحلتة تغربيه فستولية

حسية الكالب باللطيق

man quantities

Photographic pro-

فأنخا طي كاللم كليد والموسرين

خنفند فارية وطبير مدل تحديد مرافيت يخول فنسول لليحد يمواسم فازردمة ال مقطلة جازان

إلى طبيعة التاكلي.

وقد ويطاه مندول وطيلا كي برهو به بهتا يمان «الزوره مرجع بتنسيه لجعول الزوالة والأبراء الاتاية في مبيئة جزان وساجاورها الساكنه مروح مكابب برايق لجنارك البروج والطاري الكابية

ورقي المطبقة فإن الكانب يمان حزيراء إسطا المخية المريبة، هذا تتفلو لدؤية بان التابيات البابية

وحمل الإدلة الوارق واستناب

فالأبراء أور حباق لرحمه ريس ومية الكار بطنيان



Arrana of Carona for Tomas and Arrana for the Service of the Servi



📅 و مين ويورد شرق وو خيريونهم

حطاله فلي سمعة الينسك الأنكى الأرواض المعيل بن على بن يعبى الإميي السلار طيكم وربصه نشاويركاته

كالرب للطاباء المعقمن لمبللة من تعايم واللطاء التربه والهورها في عجود مواليت مقون المسرق السلة ومرمسم الزيراطة في منطقة جازان ع في طبعه طفقة ومهوها - ووجوم والذي أجاه مرجعا الادغاء وعنوية من مظرمات فكهة ودراحية خلبة تقمل عسان فكجور والابراج والمنازل لظلمة في ودول بصعية داوته تعد مواهره الري واليثن لأهر المطميل الزي عيه في متطلة جازان وإد استلبت الأورا ياوفلاغ طي المطرمان الهامة والطواء عن فخطلة الله فالدم المجافظة وجؤول فلتنافئ لالقاهي للسقة من معهمة والتنفرهم لما والكمواء من جهد أأي مله اللائب فأنيل والهديل

> معين مرجب الخطامية فللكن سابرات المصر عشر فينة الكاريس يهضمة المجمعه السعودية عتبر مرجد جامعه المجمعة الللاي يجوطه سجير

> > 48000 ديميري اللرغها الي

يبيران الرعس الرعيم

معادة البندث طلاعي الزراعي الأستلاء عابل كي بنهي الأمير عقبله الأ مرياك كناب والمتفاه كثروه واقهورها يسيسين

السائم عليكم ورحمة للأدوير كاته ويعدي

يأته فيلامت على التناب المهدى إلى مقكم الكنفاء الثرية والهوار هاطى نعميد موظيت دهول فصول السنة ومواسم الزراعه في ملطقة جازين) وإند الفيته كتابنا قريدا في بايه يقل فيه وجدا كبيرا في توثيق هذه القو عل إدراسم. الأمطار والرباح والإراهة والعصنة والحراء أيشنار مزائله على هذا الجهد المهنول ولا سوما وأن مؤقله الاستلأ الشيخ عابل بن على الأبير من نوسم المقطلة وتربى على الإراهة وأنا عاصر كيان الزراع اصحاب الخبرة

البلحث فللقي الإستلأ حسر هيه طرييدي المهورية المنية - رييد براثر الرائم الرائم الرائم المرائم ال يبروان والرابي والرمير مشهد وتزكيه علميه لياحت فكي ورراعي ستادة البنعث اللكي الزراهي [أر هابل بن على وهبي الأدير وقله القر منطبة البلحث الكلي الزراعي التعابل على يحين الأمين للساق فيستكد وترحما للموريستات يهدد فالسيه يمههمونكم الطمسي واللكلسي الزراعسي السقي يطهمو مسي المربوع الطبيب البي اليسوت الزراعيية والمتطيبة البي منطابة جبازات والرشب للسهد ومرجعونكم أني الطبع التطرق للهروج والمسازل للشيمس ه 1 ا الجرم 19 - ام ، وقد كافيته وها مرجعا متضية لمقطلة جازان في المسافية واللمس كالم كالقبا المربية ليس أفك كالم مسكون الملكية العربيسة والدواسم الزراهيا والمتناب والتصاريسية، ويند ايت عرجها في جسب البروج والمنزل التمس وتقر في اوطن تجربي على هماب الجرب وليس على هماب المحجودياء يمل فلني مصنوس العطم تحريبيء وتقوره للإمتداء يثبته يستفيد مسن خلطهم العبائم والمستخرد وان تطعمتكم الطوخاسيع تستوهد خلسي المهمون فهنته بالترس والروي والرافيطيلة فلكلاب يمان علياره إنسانة الكاليات والبحث والمنطلبة الطبية الجدة والمسريل التملقية الغربية فورجها ربط من الإحمال البحكية المتقرعات كما لتعكم بمزيد من ورجو لكر الثيني والزادان البكر البسلاجي والعبير الطكي والمشترك أي عملتها الإطام وفصول المسة وهواسمها وظروفها المنافية C 30 Fee عاجد بهذرح الرخبص محفظة والحام الدية المسرمية 4 117-5 But the additional office of the first purple was a first three costs of the





الملتك المربية السحوبية وزارى البينة والباد والراحة المبدية المامية للمياه ويتشامة جازان إبارية للكشيل ومسيادة مند والهر جلزان يشيكة البراي



Elegation of Small Archive Grand Discharge or The Security Spaces Operation of Management of State Land State & Impanie Remail Proper

Helph

ويعتكر وبقارين

معادعا المستاذا علل يزعلى بنياس الأب

الساهر وليستك ويرجدا الأوريسكاك

التبر إوابره النبيل وميانات وإدرواتيان والبكائل والكام أباني والتنبي اكس حقى الجيد المستقور وللعشراج المستشاب المدرو والإنتاثاء الريا والوروا والمدروا والماب والبات وخوار فعين السنة ويوسيد الربياها مراحطتنا وبأثران إوردة مثري هؤيه المتكتأب مز معاردات مهينة من مبادل المهدي ويعمون الصعبول والواسسة الريم الاينة والاستنائي من البرانة الطبينة والمدينة بالتبعرية والواقع

مكان الأرب ويسويان الكرادي

الكاريخ والمستعدد الانجومات

helpfly straffyn i it 8 Ar.

منته إثار

يسم الله الرحس الرحيم

معادلا الملثلاث منزل بن علي بن يعين الأمير

السلام طيطع ورحمة الله ويرحكانه ويعدب

الليث بمزيد هن الشطائر والأمانان تصفة بس كالتابطان الصيار بطوان والخظاء الثرية والهووات بإذ تصعيد مرافيته لنفيل المنبل أتمكا ومرامس الزرامة ية منطقة جاوان) ية طيعته الثانية - والذي يعد مرجعاً مهماً وطريفاً من توسه. أنا أحاري عليه من مطوعات مهمة فهم الهاحلي والتراي عين

أجبال الأا الطعريم لعادم الترخيق والسداد وأن يجد هذا الطعناب مدرستسات هي وعليا وأعتمام



صفادة البدعت الفنكى الزراعى الدنكور انابل بن باس الأمير

السلما فليحكب ومرحاتك ويرحشانه

وتعيشي والبااليان فرطني والنبايلة الساهل المطبور بالرابالاءة أهريها الكوا الباراني لطابية موافيتها بجيري أويسون تسبينا أحراسم الوالثانية فني مجللية وبنا أيراز وفلية مسخت وللسرفت يهينا فكقيفي الترجيدين بترجيه والكنين في تعيينونه والخراجوان فطرمتك مهيبة وتعييبنت فليلية فيرجهكم فليريد رخلمه فعارجه رزائس أذأتمك فمزاعه خلي وميال بتدعيه رادرم فطلبته ويهبته فطعميه التهسسك ان المسارى بهستاء المستوية الكسي وحهسر فيهسار حبين أميمة المؤاسعة طيبوسين وهي بخوان والرج الأبدو أأوث أبهة

للدالشاه بالأمراث والساوان كالمراد وطي وعد والمتعاد أبالي الماران صدد

وللوبه المتحمي براعاتها فالحالة المجيري

ارب استبرو فيسالها قيسي فالفيسة والخبيسة ناح بالمسينية ومقطيسية والطبيع برب المستكون والمستك هستا التهسال كالسند فسين لوسسناليه متسنى كالمسنى بسلمتم اطلسم مستهو فبدائسان بسن اللطبيع مستركا السامحا خبير خيسر فتسبت يسته بمخلسة المستهار فستريخ للسير المالسناري مرسسة ويعزاحك فلنسب فلنسوخ بيوسية ومامسين يماسين المستون والخيبة فنسر يمسر كسور تكامناه الريسة والمستبقه يطمني والربيسخ مسوان فهنسم القريبسية بطنيسية ومجانسية فللك جينان فلنب والمحاسر الم غيبك الأبيسم كليب يبسن بغيبتك عبيقه فليبدئ بالمسب لمستق فستني والمستحاة ويستني للمستني محسب

والسور وكسر فيسي المستعا وفسيله الخرسيب المهمسان فلمسنى الرامسية الطبيس وليسنيه الخبيس ليبس ومستبطاه سنرخ الإسم وللعسبة وللعسبة رمسار فيستن يستكثر فسيراهيفسه

وطريقتنيه متساللة فينيس أتطبيه تسك البساري ناسطة بسنماله رجسال مستح بإياسية ومعالسية بخيسته كالإستاش فتستن الكافستة فلنسم فاستحرخ يستام بجانسيه الببرات القصيرين بيلاهدا وتغييبه وموادستم الإسلسار شسيء رجلسته ومراجستين وبرافست بالمسابات وخروليسة والمستو ليسين واستساله فيسبس والميسان مفسنان فرطوافقسته ليسان الطبير مسين بهيبانا والبسماء الأوادوسية بالتبسيين فسيس اللعسيية

هنه يخطيم الأبهس والقبرانية وان يطبع بنته الأصنة الاستلامية خلفت فريهس أن يقيب علسن همثة الاعتماد المتواطعيع ويعبو عبسرة عبين أمسودا فسعريه يطبوان لحسروف فلسواأن الرسنة وثبية وأستثلا طبع تضدور فظبروت وقاسر مجينة يخساهى السندا يفلسن الإربسة والمستم الطبياه يحكسنه ودويست فسي فصميسة منسيت المسهون والمورق الجيسال الخست فسنتان والسي والغساة الله هسائ والسنة فيسطور دران والمستوي الإنسسة وارفزانسية فمستنب السان فتسلأ فلهنيائسية

وحروف القواني

سبيا والشال عراق سهم

الجميد فررب المستمين. والمستون والمسالم عليس للسرية. الإليهساء والمرمستين عجده مدين لارخابه وطبر الموصيحية تجعين ويعد خاصر باشكر والتلمير

البغمسة الخلقسي الزرامسي السنقتور حابسل طسي يعبسي الأمسير

اطبي بهياوده القبر يلتمها للباصر لايعد مبرا ليرطمح للباعوروف وخلب عليت

وهجم بالانف وقال البلغان العربيات موائلنا ثلثه في عمة نجزهم وفي العمد الاثمان

الجبراء الشامس والأشهر الذي أيبه مئ التوشيح القامل والملصان أصاطيح غي الأجريء السنبقة، وسيس بوسيف الادن ظيون سه شيش حين الأعماق ودعونك

الأيسيل الأمسيين والكاورانسية واستناز خنابك تنسبي السا واستسما أريسته ولسل السنانا جميت فطيرم وتفيح المقيي مراجسيغ فللسبخ فبني حسيركا كبرورغيل عجيبورسيل أوانينا عصصاب المصال اطرتك وللشمسين الكسويم نصبه وراكسية وحسيات منسياله ويسمسينكا بمستنق وود مستع فتستقرفا ويرده هيسسناه وزراه خلسسي

> الأساذالشاعر أعردنا مرياسين حوك ----A MAN

اليسترب يسترك والقسساريسة

لقرسة

اطلام سين على وسين على المسين الاستان الأسيان المسين الأسيان المسين الأسيان المسين الأسيان المسين الأسيان المسين المسين المسين الأسيان المسين المسين المسين المسين المسين المسين المسينا والواسسين الزراد المسينا الزراد المسينا المسينا المسينا المسينا المسينا المسينا المسينا المسينات المسينات

فكباله يا السين يُتير طرفسي إلى تكسري لها لسمن مثير ومرشعا فللمسوق إلا أسبور لمستوى فلساخ للمساؤل والملأش ويسرقنك ثثا سنأ الضجيم يحلق للمسرارع منبشات يستغرثني هيسة السنن وبينة يغيمش فقسا بسذية الأمسور وشم للس العبرة رواة يعبور سيسم فني ذي الطبوم منان مسدي ويادتو مالينها الطباخ المسافر اجتران هابأ فللزراعة وبي يداور بالأرز الكيمي طبي الأوامي ونظ وردوه غير عيبر رفيت خلى الوجنوة شيق يأشري والوق فوصف عبا كفلي فصنور وقيبه مبغ الرفيسي التكار كسيير المناثلة يبة نشين بهجاز وبيخور إلى دو تعبرش وهو مهم طفور كلسوي مات اشكرها ومسترو

ستادة الأستاذ القاصل الباعثياء بنبل بن بلي بن يعيس الأهبير أوليد للله

يسير بالله خرجس الرجيير

السلام عليكسرور حسة الله وبركاته ويعد

الله فاليث بيطع الطمير التنتهم (التضام فتريب وظهور عا التي نجهه مواقيت الله فاليد فاليد فاليد المراتبة في المطلقة والرباعة في الطقلة والرباعة في الطقلة والرباعة والتقيمة الألهاء وإنهاد المراتبة والمحالة المنتبر في طرعته والإعماد والتقيمة والقرامة والمراتبة والمراتب

إنصناف

سنا افتدان البرناس مساوی فتهر توانسم المسرث والإثبيات والتطور وحب يميال علمت كبال در نظير تقيم التوثيق في رهبة ولي صبور طيسه يجالهسا كسر مخيسر ويشر محق مع الإثبيات مثليم حدث وظلامه مين مسايي الليم ودري مجنور الواجه الليم الشير بموابيم فيستر والإثاميان والشيم الشرعة الليم لي الإسباق والشيم

حمد بن عبد شبيلي − مايستقرابية البارقة والتقد جازان مربتار الشقيزي ۱۲/۳۲ ۱۱۵هـ ال^{اج}دات

در حسن ان يحق النالمي الدائد ـ فيدعده ١١٥/١٥ م المؤيل

سخطة الرصن الرحيد

محادة الأسلطاء عابل بن على بن يعيس الأمير - حفظه إلله

أأسائم بالبنايم ورسيد الأدويركالة ويبد

أنف للقوت وجريل الشبخر والإمانان الانبلم المعنون والفطاء الأريا وظهيرها في شخوذ موافيت دخول فسوى المنه ومراسم الزراحة في سطقة ويترازي يتاريخ. ١١٣٩/١/٨ بمسبباني طيخة للثليه للمور أقي طرجه والتشر أي موسيو عادوما المتواد من مطومت قيمة تليد السرار فين هامةً والبندش في هأه المجال كالسأد فأتبوث مسترى عثد فخوم فتعرة فلميث بن أسخر شبعرا وشبترا علتي أرقية يحلن ما شمله خدمه لهذا المهلمج ما يشرد بجهوبك المبدونة في ابيات خوالثها:

> وإساون الهسرول ألامفساك إنساه للغيس بسؤق والمسب عانسق إذا زاي فمخرش يستري راقيت استأثر مناول الطبع يلطنان يتعساه السبو فسم سننارح كالسالح والمستركع وأسك القهساح كسنان بعائب تقسر الطرير فخلط الى روست بالزوف الوفيق ميسون

مؤلسنات مطسم مستام عسين الغريست بنسيق الساق ليسن اليسال يحفر القبرين ويستغزون للزمالي يحرب والعسرين والأسر فنسري الخزائك والمستجف ووستعزش المسازل السؤرع _ يستهم فلسسل المريهان في التوبيع فيدر العثاليل الهسو تعسران إحيسال يسن طسيرا

أنبوق الهبروق للقبيبة لا تقويس القلبه فليوس ومسيخ والزانين وجبي مساول فيد خطهها ﴿ السيقر ﴾ فيقين المرافسية للمستقل موسيون

> على بن حجين بن يحيل الأمير - منبستير بإذ النمر والسرف

بسم لشار والراسم

سماده كالبائمات كالمنطعي الزواسي الأسطار عابل بين على بن يسهى الأميور - حشطه الله

السافة فليشار ووضينا الكه والراكة

الله النابات ومروى والم 1 هرا وكار فالزيوم بالثاباتم الأوريد الموصوح وسؤا لشقاه الشرية وظهور ها في مطهد مواؤيه دباوي المسيدة ومواصدم الزواعة في منطقة جازاري في طبيقته القائلة - 1 1 1 1 1 1 1 ما وأبهرتي مناطبه من طعمسيان وعلم طابق لا ومستطيع مسيره إلا اربان العزر من الرجال الطاقين نبينا الخر ليسميح مرجعا ٣ يستقللي عليه نما من دوي الإغلامستادي أمسال الدعار وجل ان يبارك الدهي عمله وحمله ويزيدك توفيلا ورضانا، وترجو إن بنتيل منى عقد كابيت المتواضعة كطالب وإروس تمعامته الاطار

ونفق المريا

يسين فكسن اللسوار وقوسه الأربسة وسناه فستقرض سننتها وتبتعلب ورقبن فليروض مبتلية سي للمبلوق فسترتز ورمسن متينسة كستل بمساير يسين لعسن الأسيان الهسائث زؤوخ فنساح فضيناه كالنبي الزيسي كليساني فمسان فالسول فسن التساب فويسيو وقيسان فاستري استناث السنبان مستخد فحسال فسنطر بسور لسك يسي فالكسم خارسية لا اليسترين

الهبالة الساق مسال فكالوريهيالة السن السين مسروه الأسر مساوا الربية جيس فؤنسة وتقيسه فهسه والتساخ السؤراخ لرسه تعطيسه بالعديد مستقية وجستها مسوي فللشر فسنر وسرة لشنا تسون مكهميسون ولالتناسينات الأربيسيا المسترق فقسور السن للسفاة والبسلية عيلق يسينا فلسد مستنقه معاريسه نک "تابط" وسن پسراه "ظیسا"

> هار بن دستان على إليارسي ، ماينچي الي كاربية .. بهدمة فطلسجيه جاريناليج والزني 24 - 112 مورية

استادة الأستاد عبدهم علقكن للرزانيء فهل إن طبر إن ونيس الأمير - وظه الله السلام عليمكم ورحبة الله ويرمكانه بايعد

فأشد فالقرائة بوبقاغ الضبار والإماليان فلنقلم الموسوم برا الفقاعم الأريب وطهور هما في تجلهم حراقيته مكوي فصول السنة ومرتجم الزراعية في شخالية جيزينها في خيطته فكالكبه ومسرين منا فكوره منج فلند وغيبرة ويراينه المندح ويلقه والإبينال فالتمسة معرفية ينامهن الأرطي والبازيع والالباك بأستوب والفسح مندام بالمسون وموشق سين شرعهم فستتصبث وازاه المنازلين والمساب والزراحية واربهم أن القبلسوة حبيبه كالهيسات المتوخفيسية وجهانها يمسولكم ووقيدة لكسم وحسن يعلسوان

شغف العكاب

كالمساب والمسين لالام الأجيسيون ويتمسيري عطريست فرحسيها وركوسم فسأن مسابقة يعوثبي كالسناب جياسيرين مستال مياستان ويستخربه العيناة الراسان وعلاوانا جنائبت أجوسته وبنان الساز بسراق تكليب وبالإسبية الأفيسة فتيب ومبطؤك يسالينا فريسس إخسطان أيت الريسين رابعة المطالبة المؤلليت ماحبت الاروقي وروحتها والبير فقاهب

يمسيق فسير فقيستان كالسور فالسرق وجهيسة رخسم الوسيوح

وينسبان متسير بالإبساء فلسروم فالتسيس والمعاجب بارزاج والتفاء جيرها يرفيعت فنبيس وكالسار مسن كمنسوم الرحاميين والمسيح المستوح فمبرث المبيق فبير خليم الأجيوم يعنسين يبسانلوس ويسسانلور والسنة نسبريته يسبين والقسوم والمستودي ألمسو فتهجين الأستور

الإستانان عيدان بن بيسين بن نبيب الإنبير

جزان فيدور فلران ١٩١١/١١/١١

﴿ ﴿ وَمِنْكِ أَحْمَدُ بِنَ يَحْيِي بِنَ أَحْمَدُ الْأَمْيِرِ بِهِ رَحْمَةً لَقُ بِهِ مِنْ الْبِعْرِ مؤارجي فينبع والقرقي هوامي جواران وجور هم الأمسينية «تَرَقَ كَتُنِينِ سيمسيانهيه القلاب » وكنن تربيب من جعُن وو الده وخليها رهبة فأب في مقليه الارش وزواعلهم

الجها الكهامطرا

بغسن بمطبية مبين استبح فلمظينات الكليسة بالهامسة الفاهس ازر احبس الأستظ عايسل علسير يتهيس الأنهيس ويلاديسة احطسم حجب مسجحت الأسنة حسن خبسرة مسافرة فلسن مطبيع النهسري والمعرفسة الخصائسة الأضبينة فلسن عمراسة مراسين الإراهية فيي منطلته جيازان التقبيرات بسيماع مسيطرح ويجيه التهالية وإثاريه وتبوج فبل مسن أسي فلتجلسن والسفاة لنسبخ مسن كتهيبه للمبيس القريبة فبأن ومسع فينه يوفنيه والضور فسأة للطسي ويضه عللا فيني علين كالهيمة المنهمية هيئاء الكهيمية " فريسة المؤامسية" شيكر وتكبير المدلمية وطرح في هذا لأسان الخالد

> كالإسطاء بخسيان وسندن فتخسيان فسنيمه كسال فسن السؤراح وحسن والأسب وورسس مسنع والمساثة والسي فأؤسلت هسنا الطسس جلسخ طهري وطفا الترثيا مقبررة مبالاته وغيبالية تصبوق غيبرة وتبالب الفسيول وثلتهاهيها وستقزلن كالساب بايسار مسائل القسناب وسيران والمثرثوب فاشتخزه مب يخلق اليسه جهسته

وأسبى فمستثملته تيسيخ المقافسيل بالكسف الإرعسة والاستعسال يساورج الطسوي مسوي الماسطي لفسس مسترازح يستطفع شمستفال وطلبخ والتواسيان والتناساوق يستزوج فلسنج يستقوي ملسان والسنواح المقسيش والفسيطاق والسرع عهسمهم بسللكي حافسان وسيقى كالسرو والمسال والمسالة يستان إسريسي عايسان

> بلس بن شبه مشهور بالشرق جال فيه البيطن الأطر القبيس الكرافكة (عمد يراية () ام

ومرافقات الرحيم

معاهدًا الوقعيَّة النظائي الزرامي الأملاك على بن علي إن وعيس الأمير 👚 خاطه الله

السفار فليحكب وبرخائه وبرحكات ومدندة

الشد و مسائل المسائل المسائلة الفالية القليمة الكليس الرائمة واختلام الأربية والقليم الرائمة واختلام الأربية والقور شدة في منطقة في منطقة في المسائلة ومواجب الزواداة في منطقة في منطقة بسائل إلى والسوات المسائلة والمسائلة والمسا

الناجية

هي الله فت وان يطاوي دم ارقاه د ان اوق طاعة الدواي خزورد أد من العجاز السافة والبرت ومضا ومسانة أويت طابية لا منيسل الله ب إدايات بن طبي الله الهدائية به هن نظامه الثريه وطاقها وروان وإدائية اليه طوسة هم مطالها خلاف اليه طوسة هم مطالها بالس الإسام الرائية من جهالية

وان كالهست السابة بالسابد والمناسبة السبري بالمنافقية والمناسبة المناسبة والمناسبة وا

, and find

سردین آرج آمد شطر آن خواکی عقد استرین آر اگریمان ۱۹۶۱ - ۱۹۶۱م

مسيافة الراشي الرحيم

ظعمد في و هذه والمسالة و السائم على من لا لبي بطاء ليك محمد والله و استبيه ، يعطين، «-تسايط _{الم}

عمدنا (دخسة بليق يجائل رجهه و عظيم سلطانه على نصبة ومنها ثلثان بالاستقد الطائمة علين بن علي يمهى الأميم (بدئ توليده لني الطعمية السعومية الرياض يهوم الأربابيان ٢٠ من شطير بإسادي الأشيرة بقال ١١٤٠ الهجير دوقة تقرم علي مقطلة فله وأبساني الليمة المطبوع والفلامات الأرجاء والهور بعد في تحديد موافيعة مكون المسول السمة ومواسم الزراهة في مقطلة وعاران والم اسمطني شدا الإعداد الليم من هذا القلبة المضية الذي أبيال فن أبه الترابق والبيناء

مقير معروف هذه لمعيته البنانا متوانشها ومييه لزرانال استحصائه والله ولي التوطيق

27277 WE

نوستة السالالا قوقيسة نورست ألسي فسال الالساف مهم مسالخ السائل اليمسر إراثية مين فيائم والسائر الأسرراع موسسم مسربهم ارتباك الخيس يبدأ إلى الهيام البدي ووالسائر الاسرام في الهيام اليمان عد الراك المسال الساسي فلمساء المائرية والإلسة فلمسراحا ألسي فلمساء المائرية والإلسة فلمسرحا ألسي فلمساء

ريسه استفاده ماهسا والإسا قدر حايس سان قدي القلوع كايت كاساس باسور كدي باساس و خارسه والسي باسور كدي باساس و خارسة وخسسا فارقسي مو عسام مالايسا يساس ديدون مب ارادة حسيباة فلسان البديساع من سادة مريسا خالسات ورجب قدي المقاوم طيسا خالسات بالشاخة مسو خارساس كالياب

الشامواد كتيرامكو يزر وبالتا يرحيه فامر

بوهاد ماهامي ببيثة بنوس مقيل الإمر

. . .

سينفازح روجم

منطقة البيامية القائلي الزرامي الأستان بايل بن علي بن يمين الأمير 👚 منطه الله

المائر عليكت وترجلة الموتريطيات ومدا

يهاي لي من فلتتركم على إبدائت السندة من مؤلفتم النظام الثريا والهوارية في تصود موظيت ساوي فسول الساة ويوانيم الزراعة في منطقة بطاران ؟ في طبطة الكتاة الداء الداء ١٩٠١م والدسراني بدائيواه بعثا التنايات مطومات فيده ومقيدة للباستين والمزار عبن وتعيث أن البطر جابد الإبيات المطولة بـــ والدر الأمير) علمي ترجل بعض بدائية عليمة لهذا المجادي

إلىدر الشجيين

ب الرجيس فقهماً يسي السوولي ماسرت الساخريات بدع مسيقه براكات فرنسخ بدسح وطبية ركسل مغلسين فبالديس ورهسته البسرت فلسيات فلسات فلسات فلسي فلسيات فلسا المربي الاقسيار تيسا فلس التشمر ي فلسي والقسرار تيسا فلس التشمر ي السري الازماد والبيان يقسمي بالساجي

فسطرت في حسون كبيل التسون وسطون وسط

طلباهن عثمان برزيهو عند الطماري الجرين حُرِّان البنيغ والفراس ١٠٠١ /١٠ (١١) ١٠٠هـ

سيوانة الرحوز فرجم الأستة القفتور (حايل بن طي القير الدراء ويعد

أنشارهم حقى هذا المعلى الراقع والمعين في كالبلم الموسوم يطوان المختلفات الثرية والقهور ها في تحديد موظرت فصول السنة وموسم الزراعة في منطقة جنزان ا والذور اسأل كانان يقدم بلم ويه هذا الباد الميتراك والميث أن أعميكم علم الأبيات خادرة مني فهذا الإليان الراقع

> وبه "حيدل بدي طبي" بن لسي شعر كا الله الهدك بديا وضوي الالباب وشه العدس الالبسال السرار إلج بغيستهم العدل المن هديات الموضع في حرج بالإنسام الأرب والقهبور وحد وحن مشول المناح في يلدي الوراث عدل بالقي يرجس بالقدية واسي الابسال الهيئة الكرسة وأسي الابسال الهيئة الكرسة

بسال فوسود بهسات فسلس فطرفسا اوقيت بسلاري راكساوك هنال رفسه وقيمه الميكسي كالسح غيسر كسنة وقيس الفينة بالرسمة الندي ووسقه مراسع الفينة فلد بإثاث غيار خلاسة فليت بالسنج فلب فسري المسمطة والنامي فيهسا رائل المساحدة منا فللسا ومرتسع بمسلح الفرنساة مسال رفسائة في مرتسع بمسلح الفرنساة مسا فللساء

الشاعر استطان مبعيد مماثيا

The second

ولقه الله

8.5

سعادة الأسادُ الباحثِ القلكِي الزرامي/ ماين بن على بن يعيي الأمير الطائم طبكم ورحمة الله وبركاته بروسه

فلله للقينت بيسلاغ الشنفر والمسرور دشنه مكم كلسبكم لأموسموج واعجاب باوره وظهروف أوخطيه موافيت دانيول فعينون السنة وموسيم الزياشة ال متطفية جيازان لسيرطيطسة الكلاسة تعسام ١٩٠١هـ ١٩٠١م والمجيئر فسي طريعته واحتناده للموطنسو هاك القيسنة والمطيسة المسؤار دون والبسقطين فسألتج هسطراي فأهيسك أن أسنول بعطى مكتاحرين الي فلأد الأبيلتان



مستسبب الكثالي الثالي الثبي واستطيته القسيسيسي التيه مستوطنت وجراه فيه من المستحكم إخلاره خرزله بالهسين ومستثل اللا المستنابل كسالاين وراح ويرخز كالمستحيد إليه خابط سنات فانتال بدخيه إدروس المسلسلية بوفات فزائبا وجنث وسيستسبب كهنات كتليث بأبية تليث للكي فالتوبيني وفليست كالزرطوا

المسسن والمستعدن التجسيم والمستوادة نات فيستروج فعستون فغستهنءة للسبيلهم بهسا تعسرت بالسودة وكلسان خسرس دوسستم وللمساة ويستني الأربسية المستنية المسترية حسكرا جسبلا فسنوزد وفسكة هسطا الجمسال المسارة الإقسىءة يسبى مكلسل يركسج بسنه اللهبساة طسسكا رييسيخ راهيسي وإسيساه

سنحشراك

الشظمث غربان ببالراماء مشدب ويستني فالسناطية زافسه الإقسراج التام فرلب اور كالواد المحربة كالأكبة السومة

وساحة الشنكى والباحب الإمراحي الأسلاد بعابل بن على ورحي الانهر

كالبها وتمكته والمامه يهله الجانب

برحية ويسرق المصيبيات وحبوط

منسبحان من رقع المسماة ومنسمتها

تشك النجوخ بيب البريثة فهندى

كلحريق موسسم والزروخ مواسسة

ليستقر النشان ينشهمنان سندرزة

المستكرة لبن خط اللشاب ومسساخية

خوا حابيل اين كأمير الداحكين

ابن الجنورة ومن لجيران النعس

الشكاء البراث كالميسة وأستسوسة

اللقسد وحسنتني موسسوهتكم العلميسة البساهرة ومتطسومتكم الغريسدة الزاخسرة

والموسيومة باسيم إاختفياه الأربيا وطهورهم في تعديد مواقيمت ماصول فعيسول المسئلة وموامسه الزراعسة في منطقية جسازات والسد مهمري محاواهم ومن دون يهب

مسن معلومينات والتمسول وحقينات علمهينة وأخبينار وأسرنز مارتينة أثبينع عيين مرابينة

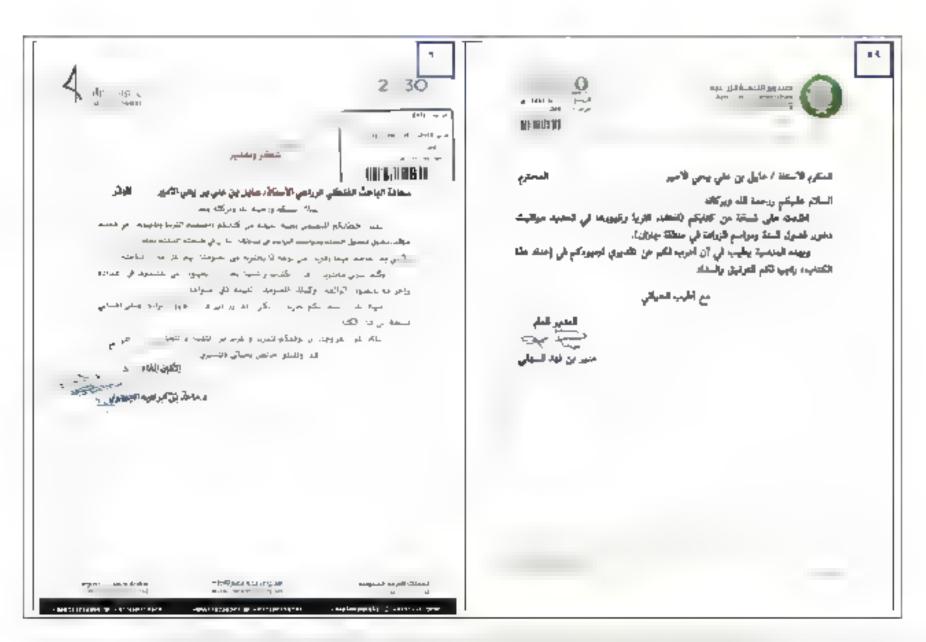
سأل الدان بسيعات بالثنا بأن بالرقاق بير55ر

بهرجاقا الركليورينا متمالأ بالمالتيا فسينفر إراد لاأبعتير

اختفاء الثربا

طرباعي عن مناحثة تان 10,009 344,371

تشكلاه الكرية والقهر هدفي غطية موافيت بطور فصون السنة ومواسم الأردعة في منطقة جازاتي الطبعة المناسبة الدادات الأسار الأسيار علي الأمير







بسراللدالرحس الرحير

محادة القيور الشكي وانزراعي الأسناذ عايل بن طبي بن يعيس الأميس ولك لله

السائم خليشون بسبة تلله ويزهكه ويط

لغنى سعلنكم عاطر التميا وأسأل الله الا يملكم بمرقه وتوفيله

قد تقيت بيقع النكر وفقير تقفيكم الموسوم بالبنداء الأربي وللهور ما الى معايد مواليت مغور، فصول المله ومواسم الزار عنا في مفتقة جنزان في مفيك الثلاثة 186 هندا 177 م غلفيكه كابأ مسؤة في مهذه وموضوعاته ، فريداً في ارده والمتهاراته ، مهيلاً في تنشقه . لا لهه

سالاناً الدوليل أن يجمله عن منز أن مسئالكم ، وأن بيترك في جهودكم ، وأن يسئد غطاكم. وكارتوا سعادتكم والر التمية والثلاث

القهلام

ميدالله بن أهمد زائيتي

الينبج والقراب

AND REAL PROPERTY.

5

معادة المتاذ عليل بن طيرونيس الأبس المثلد للأ

المكم طبكم يرهبة الله يبرككه

تلفيت بيطاع الشكل والتغير سبقه من كتبكم المكنيل وبلغتاء الثرية والديور مه في تجديد مواقيت دغوير فسول فسنة ومراسم الزراحة في ملطقة جازان) هذا يطوب بي أن الشكر استفتكم هذا الإعداد . وإسأل الله لكم التوفيق والمحاد ، وها يستفتم ويورحكم

مغیر خال میں جازاں مجازات غید علون الاقتیات (ال



الميانية المرسسة المسينية المحادث المساد المساد المحادث المساد المحادث المحدد ومحادث وراية الميل والمحية الاجدوامية ومحادث والياليات

W III PLANTE

سندا البندك الكاني الآر اعن منطقة جازان الإسكاءُ عابل بن على يعنى الإدير سامه الا

السالة عليكبور خلافتروكاته ويعذر

الله مجدت بحضور في والغريفاء حال الاربع المكانسين بالمبر الوصيه الاجتماعات بمحققه بيش الما سحث بالإهداء المقدم في مكم وهو السلم من كابكم و اعتقاء الكربا وظهور ها في الحديد موظهات مكول العبران السنة ومواسم الإراجة في ملطلة جبالان و في طبحته الثالثة لعباء ١٩١٠ هـ ١٩ - ٢٠ , وظهان يعد مرجوعا مهما والرابط من لوحه لما يعتريه من مطرحات نهم المزار فين والبحدي وهذا يعلس جهلام في هذا السفر فقي يد من توجه إدريها المنظمية يطبي في أن كالم المعادلان والشادر والتأدير الجهائم الراشح في تاليف فاذ الكانب القير مع شامل دعلى متعادلات بالترافق والسداد.

ربيس الجمية الوطلية للمتلاعين يمنطلة جازان

- Frank

إمادة لمن يستحق الإشادة

التكون ومستقبى القرابل هايل بن حلى بن يعمى القبير المفتلة الله والعبير لي كابة الذي الجوائدة. المنت الله وهلوا عالم عليه الموال في العرب عليه الرائدة الرائدة الموال الموال الموال الما المائد الله المائد

وقد منتبلات يكردونه والجيت أن لسطر نابلاء كاس يستحق الإشخة

الجبيد إذ ربيع ميمة على التوادر وحلي نهينا معمة الفضل العملاة والسلام والم شكري وخامري فيها الأمير الهماني وجلاني تهديك عرفانا والعبه با ابن الارائم أجهاتك مسكي يسمعن الشاة الإعلام. وهذه حابلة حل نها اخلاس

ويانِني فاله قد تعيد، وسيورت، وظالت وغيرام سائت أنوبت وصيوت، حال لوقت فيالابن ونجبت وابدعت ويعتبنر فقد البت بشطيل، أن من رام المعلي أن يافيل معتمل فلك ثلها وظاري أبه الأمالة البرير

طالعيك للربية معيل مكتمل الأسسيدي فريد من ثو ها، منظم في طرحه ويودب إهتمام. مطبوق بدر شباء مدوع في عرضه ويقسيم الأفهاد ولتمله يديمة تتملي به الأفاجر أيه المسيد والأفراء والغوائج والفسسون. والمراسسة والتهوام ومعر الخروج والطويد والأبراج والمواقبة والوديل والمسهول واليقور والقرس والتمو والقصدة والباويد والقرأ متى تكررومتي تزوير ومثرة بجناري وهسور قطاب لذا المحصدول مناسق عرب مواكل حلا سيدي الطون

ختابه القربية بلوخ عبلنا من شسطة جو ووظم و عبر المشطوع والمعاولة و دعو الرئيس غيرة كال ما محاوله النامج والا تطبق جمله إلا غيهر حافق بالدو القر ومسيقان مصمورة غير لهذا الطم أثر لك يحقد خاريك لدرة كالدان يكون وج. والتحليث أرائباً به الجهور هني ومسعدً منطق يستقون نفيس وجنر أرب كالبجه بأن من البحة أشي

والمددى الراهد الطباح ومبلاة وسلام على تنبي محد وأصحابه والأل

معد جياند طي فلامي اشماد فريه الراحظ الأرمية ابن 10 - 10 ايرقيز 10 - 10

management produces



ملحقات الكذب

٣-ملحق صور اللقاءات والمناسبات





تفلكات الكرية والقهور فدهي تعليد مراأيت بخرر فصوى السنة ومواسم الآردجة في منطقة بدأز ان الطبعة الغاسسة - ١٥ - ١٤ - ١٥ - ١٠ - ١٠ حايز خلي الأمير





تقلقاه القرية والقهور ف في تعليد موافيت تشور عمون السنة ومواسم الآن، فة في منطقة بدارات الطبعة القاسمة - 8 - 1 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 الأميل







هدى البحث الفلكي الزرعي سبخه من كتبه (اختفاء الأربا وظهورها .) في طبعته الثانية ٢٩٤١هـ (١٠١٧م الرئيس مركز وادي جازان الأسناد عبدالله محمد الظافري الخميس (٢٠ جمادي الأخرة ٢٣٤١هـ ، ١ منرس ١٠١٨م)

الأمير بشدي مكتبة جازان أكر اعدازاته هاد اليجر هذه فيطنعة



استمام اون قاس الحاؤان

推動

الأماري حام الأمار الدا الأصداء الداعم من أكباه الخلاف المنظ الداء والمهارة فا من المحارف المحر المحر المحد الم الدا المهار المطلح حامل المساء المعدد الخلاف الحام الحرب المار المراز الإمار المراز المعدد المحد المحدد ال







كرم الأسعاد حسن على المحاصى المولف بمناسبة حصوبه على شهاده الدكتور و العجرية من أكانيمية للدن للتطيم والتدريب السبت الموافق = ١٩٤١/١١٤ هـ ـ ١١/١١١١٩م



تشرف المولف يزيارة المستشار في جامعة الملك سعود المسلم مشروع تطوير الحيازات الإراعية في منطقه جلاان على منظمة جير اكسيرتير جبيف متوسيرا سعادة الدكتور احمد حج است، له في مترالة واستيمه خطف شكر الإهدائية لسخة من كتابه (اختفاء الثرب وظهورها) في طبخة الرابعة كما تشرف المولف بمناقشة نظور الراعة في المنطقة السبر ١٠ مور ١٠ مر





تشرف المولف بريارة كلا من خيير المحاصيل الحقلية والتربية في المركز الدولي النبره والقمح في المركز الدولي الدره والقمح في المحاصيات مسعدة الدكتور اليكس مور غودوف وخيير المحاصيات الحقلية بمحطة البدور والتقاوي والشيئلات بجازان مسعدة الاكتور احمد السيد احمد خلف مهما في مدرله، كما تشرف المولف بالدام كلا منهما سمحة من كتابه (احتفام الثرب وظهور ها) في طبعته الرابعة كما تقسيرف المولف بمنافقيسة تطورات الزراعة في المنطقة وإفافها الممكنية

الأريحاد ٨ من ربيع الأربي ١١ هـ ١١ منيتمبر ٢٠٦٩م

تشرق المؤلف بريارة الاستغالشاع المكتورها يعيى مساهي له في منزله و هدايه أصابح المؤلف بريارة الاستغالة الموان و هدايه أصابح من كنابه بعوان (اختماء الثرب وظهورها ..) كما نشرف المولف بتكريم المكتورها المكتورها وحالى مساهي بشهدة شكر تقدير وامتنانا تدعمه المسلم طبيه مسايرته العمية والبحثيه

السيت ٢ شعبان ١٥٤١ إشراء ٨ قيراير ١٥ ٢ م



ناسريد المؤلف في منوله يكريم كلاً من مستعدة الدكور الاديب الفساعر علان اهم محمد عياس ومستعدة المدين غيات المستعيلي ومستعدة الإصلة يعبى محمد الامير وسعدة الامير غير المعتري وسعدة الامير على المستعير والمهود المهيره فلتي سهمت وسعدة الامير غير المعترية والمعترية والمهيرة فلتي سهمت في تعرية والمعترية والمعتر

الغبيس للبواقي ١٤٠١٠٢/٢١ هـ ١٩٢٧ ١٦٠ تم



الموسف ينقسبوك بإعداء سنسخبة من كتنها (اشتقاءالثريا وظهورها) في طبعته للرابعة سنسعادة الدكسور/ خالد بن حسسين خلوي موكسي ومعاذة الكاور/ احديث يعيى فلهي ومعادة الكاور / احد بن طرح أن مؤرح

الاربيناء المراكل ١٠ شعبان ١٤٦ ش. ١٩ قيراير ١٩٠٠م





كرم مدير عام مركز الإبحاث الرراعية بجازان المهسدر عواجي بن حيدر ابو الغيث المولف على هذاله نسخة من كتابة (اختفاء الثرب وظهور ها ...) في طبعته الرابعة ١٤٤٣هـ ١٧٢٧م و على مطوعاته النبعة في الكتاب الاغديثة في القطاع الرراعي مدير عام مركز الابحاث الرراعية على بسار المولف والمهسس طارق محمد طعول على يمين المولف الخميس الموافق ١٤٤٥/١١/٢١هـ ١٤٤٥/١١/٢٩م



الرم المشرف للعام على وقف الوائنين العكاور علي جمال للدين معمد هيجان المولف يعدمنية جمعار كتابة (المتلاء للثرب وظهوره) في طبعته الثقلة ١٤٠١هـ (١٩٠١- ٢م الإثنين الموافق ٢ رجب ١٤١٤هـ ١٠٠ فيراير ٢٠٢١م



كرم سعادة الأثوب والشاعر الدكتور علي بن حسين بن يحيى الأمير المولف بمناسبة حصوبه على شهاده الدكتور الا العجرية من الخاديمية لندن بلنظيم والتدريب في مجال البحث العلمي الزراعي البحث العلمي الزراعي الإنتين الموافق ١٩٠/٥/١ عا هـ - ١١/١ ١/١ ٢/١



مؤلف في ريازيه مقلعه عشرة الأثرية المساهية بجيل سلا بمعطفة جاري الأحد ٦ رمسان ١٠٠ هـ ٨ ايرود ١٠ ١م) كرم سعادة الأسانة أي تحد حبير عفرج الجهري صاحبي القلعة الأثرية السينجية والمرصد الزراعي بجيل سلا يمحافقه العرصة بمعطفة جازان العربات الأسانة ريازية بالقلمة الأثرية وقد اهدى العوبات عبدة بسباخ من كبابه (اكتشاء الثري وظهوره .) في طابعات الشاهدية ١١٠ هـ ١١٠ م بالطابعة الأشرية وتصاحبها وياقيها وياقيها في العسورة عبد عبد بالإساء المورف المعاود في مجال التراث والثقافة الاراجية والعباعية في معطفة جازان المعدد الاسانة على مصور معلى.



تخلقاه القرية والنهور ها في تحليد مراقيت تشور عمون السنة ومراسم الآراء في منطقة بدارات الطبعة المدسنة 🔞 🔞 🔞 🔻 🔞 🔞 جايز جلي الأمير



كرم مدير عكنب التخيم بلبي عربش د حسن بن أبكر خصبي المؤلف على اهدانه سدخه من كتبه (اختلام الثرب وغليورها) في طبحته الثلاثة ١٠٤هـ ١٦ م الإرجاد ٢٠ محرم ١٠١ هـ ٥ سيتمبر ٢٠ حم



كرم مدير صانب التعليم بمحافظة الدنير د مقرح بن مصدود المالكي المولف على بدانه نسخه من كانبه (احتلام الثرب وظهور هد) في طبحته الثلاثة ١٠١٥ م ١٩٠ م. التربيدة ٥ مخرم ١١١١هـ - ١ مبرتمير ١٠ م



راز مبعادة الشناعر المورخ التساية الشريف علي بن معمد بن اعمد ابوالخير معاف المولف في مدرية ودهداء قصيدة شعرية لإهدائه بسخة من كتابة (دختاده الثرب وظهور ف ...) في طبعته الرديعة البجمة ١٠ شواز ١٤٤٠هـ ٢٠ ابرين ٢٠٠٤م



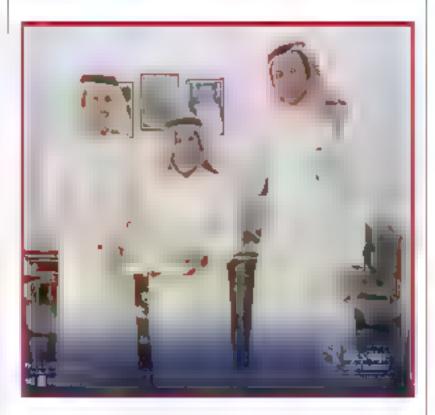
قرم مدير موقر الإليحاث الرراعية بجازان المهندس عواجي بن حيار أبوالعيث المولف على ريارته للمركز و هذالة عدة سنخ من كتابة (احتفاء البرب وظهور ها) في طبحة الرابعة الاربادة ١٤ محرم ١٤ ١٤ هـ ٢ خسطس ٢٠٠٣م



ز از سعادة المشرف التربوي بإداره التعليم بعنظمة جازان و عصو المجلس البدي بوادي جازان الإستاد عبدالله بن محمد رقيس المولف في معرمه وسلمه خطف شكر لإهدالله تملخة من كتابه (اختلاء الشريا وظهورها .) في طبعته الثالثة الشائدة ٧ جمادي الإرلى ١٤٤٢هـ ٢٠ ديسمبر ١٢٠٠م



القصل معددة مصاعد مدير مكتب التعليم بمحافظه أبو عريش الأمشاد فسم بن يحدي فرمي بريارة مطعه في المرحنة الابتدائية في مبرله وسلمه خطف شكر الإعدالة بصفة من كتابة (اختفاء الثرب وظهور ف) في طبحة الثاناة المثانة المشاف واعتراقاً بالجمول.



المولف في ريارة العرفة التجارة بمنطقة جازان (۱۰۱ ۱۱۱ ه.) على يمين المولف الامين قطم تعرفه جازان التجرب اللكثور معهد إيراهيم للجرهري وعلى يسار المولف رئيس مجلس غرفة جازان التجارية الاستاد خالد محمد مسابخ



كرم المستشتر بوكالة للتلمية يضر المستقة جازان يضين عصد اللاسم المرتف على اختاله نصفه من كثيرة واختلام الترب وظهورها -) في طبحته الثلثة الأربعاء المرافق 1 جمادي الإخراق 4 1 4 هـ - 4 7 ينتير 1 4 4 4 م







كرم مدير الفزيون جازان الأستاد محمد علوي الإمير المؤلف على جهوده في برنامج مهرجان موسم الخمسير في منطقه جازان الخميس 1 ربيع الأخر (١٩٤٤)، - 10 بوغمبر ١٩٠١م



كلوم مدير مكتب التطيم بمجافظة الدبير سعادة الانكتور مقرح بن مسعود الملكي للمولف على المدادة عند مسلح من كتبيه (اختلاء الثرب والتهورية الطبعة الرابعة) ويترك به مسلولة على شهدة الدبارة الفخرية.

Years by Sight Thanks Aring Thirty



كرم صدير مرقز التدريب الرزاعي يجازان مستقلاه المهندس عبده إبر هيم للمستوين المواقد على مشاركته في يريندج والاستقادة من على المستود في الرزاعة وإهلام كذة المستخ من قلالها (اختفاء الأرب وظهورها الطبعة الربيعة) ويعرك فيه مستوينة على شهادة التقاورات الفقروة

القبيس ١٠ الكندة ١٤١٣ هـ. 4 يونية ٢٠٣٢ م



نعاه بَلْقَرْيِرِسِ مِعَ المُونِفُ فِي يَرَبِعُمِعِ صَبِّحِ لِلْمِعِرِبِيَّةَ عَلَى وَحَطَّرِي فِي الأُوسِيَّةِ الأربِعاد المُولِقُلِيَّةِ الربِيعِ الأَوْلِيَّةِ ١٠٤ وَمِيْدِ ١٤٤ عَرِفْمِيْنِ ١٤٪ ٢٩



للله إذ عي مع المونف من تقديم المتبع جماح عتى دغريري في برساح الهوى سعودي على أثير إذا هذا الرياس الثلاثاء الموافل 1 ربيع الاهر ١٠٤١هـ ٢ ديسمبر 1 ٢٠٥



بقام صحفي مع سمونف من تقليم الصحفي عثمان حبيكش في مزرعة يحيى احمد دراج

المؤقيف للقيناس ويترقيبه نمرز هيبة الإستانة إحسان طالي معاملين الريحة المحاصرية التابعية بمحافظية عسابينا للتلك معن جودة محسسون موسم المقبرط (المصدورة الرقيقة)الصدي وصدر فأسن ٢٠ أكلسوير ٢٠٦٣م والبسيان أأنسه مسلم رستيم ديس قيله مسح (فتن) والمعصور

وضي الموضع للم اللقناء ينون المؤسف ورسين الخبير السوطلي لتطوير الرراعسة البطيسة التحيد وحبأ بمنظم به الفائر والمملك والعريهاة المصعونية مصعادة الصفائل رار عيصفانه علصي الهنصدي والقبراء البرراضين منن وهدة المحاصبين البطيبة قبي مزكز الابحاث الزراعيبه يسطفة

كسبا تثبيرك المزائكة بالسفاء عصدة بعصك فرسين الثابيسة ﴿ مُعَلَّمُ وَالنَّرِيَّةِ وَظُهُو رِجًا - فَي طَيِحَهُ الْرَحِمَةُ }

AT TRATES MARIES TO F





تفلكاه الكرية والنهور مدفي تعنيد مراقبت بلور فسون فسته وموسم الزراجة في منطقة بدارات الطبعة المنسسة ١١٠ عداء ٢٠ م ما جايز علي الأمين













المولف في احدى رياراته لمركز الإيحاث لزراعية ومحطة البذور والتقاوي بجازان الاحد - ١١/ ١١/ ٥٤ ١١هـ - ١١/ ٥ / ٢٠٦٤م









المؤنسف قسي ريساره عبسبة بطسوير وتعميسر المساطق الجبايسة بجسارات والتقسي بمسعلاة المهمستسء محسوف لغه عهمسته فتسترجي ومستدير مركز النستدريب الزر عسسي بجسارا بن مسعادة للمهسمين الجيده إيسرا هيم العسميني والعشسريين مس المهنسسين والغايسين للسرار اعيين من مختلف المساطق ومجموعيه من موادرهي المنطقية، تزامتُ منع دورة مركبر التسريب الزراعيي بمنطقية جيازان بالمعاون ميح هيسة تطبوير ونصيبر المستطق الجزئيلة بمنطقيه جيازان وراحية اشتجار الصندي والمدينها الاقتصالية) للكبري معومتك الموسك فين بجناح مشتروعها ياعتبارها الصنافة بينيسة واقتصنانيه وطبيسة فني الممنكسة اكمنا تضرف للموسف برهداء عدد نصبخ منن كتابسه وخنفاء الثرياء وظهورها الطبعة الرأيعة)













الماء مدير المركز مدعات المهندس عدد فيراهيم الصحيفي والمستشار الهيمي بوائلة البيئة مسماة الدكتور معمد حزير ال عزير وفريق المكريين من المهندسين والفنين الزراهين الزراهين الزراهين الزراهين الدراسات البيئة والمنزلة من قبل المركز (طرق عداد معهجيت الدراسات البيئة) واللي الرت معومات المؤلف في احداد وتطوير تعظم البيئة والصحية والمداهمة في المطاط طي والمي قد عرامه المنظم المناهمة في المطاط طي بينانه المرافقة المؤلف يكلديم غيرته في علم الفلاك والزراحة بإعداد عدد نساخ من طابه والمقاد المرد والمهورية والمهامة الرابعة المرابعة الم

الاكتين المواقق فالأشوال فالماءة الفاحقو الاداكم





فتشترهه في يرسمج مركز الكتريب للزراعي يجازان

المؤسف شبلان مشيار كله في البرسامج الإرشيادي (الاستقادة مين طبين المبيود في الرزاعية). والمثلد في مركز الشمريد الزراعي يجازين حيث تشارف فيها المؤسف بإضاره عادة نسخ من كتبه (امتفاء الثريا وظهور في الطبعة الرابعة).

A TARY GAS A CANADA SAND SA





تشرف الموثف بإهدام أستلا المداخ بجامعة القصيم أبد اعبدالد بن عبدالرحمن المستد سنخه من كتابه (اختفاء الثرية وظهورها في طبخه الرابعة) أثناء ريارينه منطقه جازان صمن برامج قريق طفس جازان والتي جاءت متزامته مع أمطار موسم قصن الخريف الجمعة ١٧ صفر ١٤١١هـ ١١ الضبطس ٢٠٧٤ م





القائلات الكرية والنهور ف في تعليد مراقيت بخور السنة ومواسم الآن، فه في منطقة بدل ال - الطبعة المناسسة - ١٥ - الد - ١٠ - الا م - ١٠ - خاير خلي الأمير

الله به رس		
رقم الصفحة	العوضوع	*
0	p <u></u>	-1
4	عقدمه الطبهه الشمسه	_ 7
۱T	للمنقب	T
4	علمعه الطيعه الاوبى	ι
11	للفحين الأول (مبحن المثنية)	- 4
1.6	هراقع ثليف ظكنمي	1
4.4	تعريف السعوات التبيعمة والمستوات خيز المتبيعمة	Ą
##	مواقيت دخول مواسم الزراعة (الفصول الأربعة) عند الجسب في منطقة جازان الموافق لجسب العرب.	-/-
#1	للمسعن الثقي (منطقة جازان)	4
7.6	منطقة جنزان محافظات ومراكز استرة منطقه جازان	1
9.4	خبرطة منطقه جازان	11
¥	هيورة مند وادي جارّان	۲
#1	سد والذي جازان ، ،هدفه والفرض من الشقه	17
FT	دينن يوصح عدد مزارعي وادي جلاان وعدد فقطع الزراعية فلني يمنكوسها	1.
44	الاردية والغبوث في سهول منطقة جازان.	- Car
F t	تشهر جهال وجؤر منطقه جازان	13
F s	للريناح في منطقة جازان	1 1/2
64	يداية ومهنية القصون الأريعة مسكي وظكي في منطقة جازان المرافل لصناب العرب	4.6
۴Ą	عويمهم الأمطر وللقيرة في منطقة جازين.	4
**	عورة القصور الأربعة وخلافتها بمواسم الزبراحة في منطقة جازان.	+
fΨ	مواحل نظور الزي عه	*1

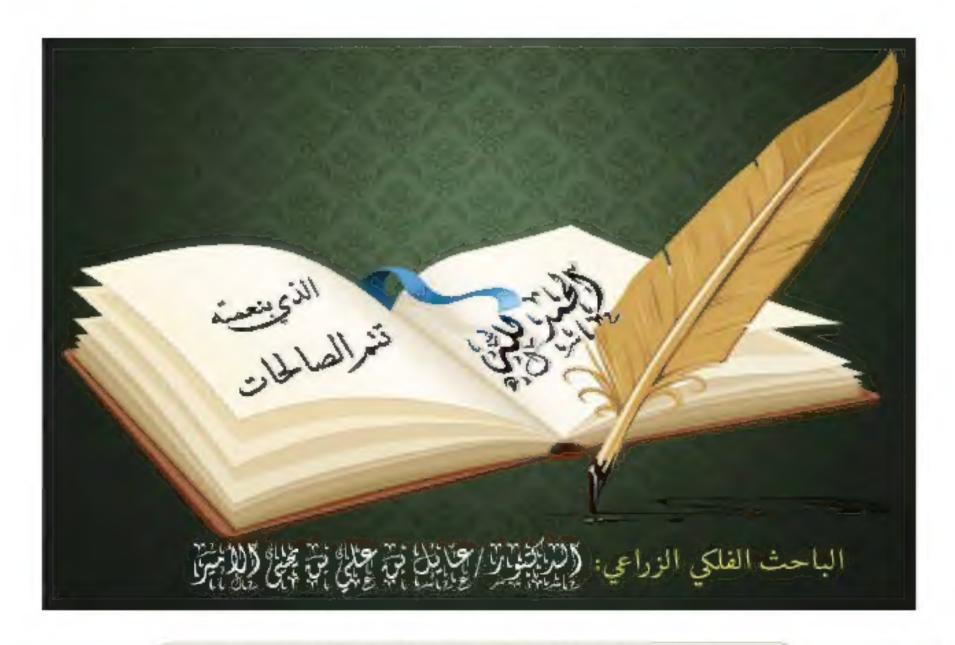
ال <u>ة ه</u> رس			
رقم الصقحة	العوضوع	-	
4.3	للقسمس الثاثث وتجم الثرب وعقم الفلك	¥ +	
٨A	للبروج واللجوم فللكيه على عصنب شعرب	**	
A.1	دائرة البروج وللنجوم الشنعية والبملتية	7.6	
4	بروج للظك الانتاعشير وعد كواكب كل برج على حصاب العرب	¥.a	
1.1	الفجوم السيغرة والسبين والمعازى	44	
1 7	للتواوح وطوالعها	TV	
117	جديل مداري للطائع والقارب والعنوسط والونك بالتناظر	TA.	
W	للبروج والقجوم سرتية	Υţ	
117	جدول مواعيد هنوى الشمس المدازل والطالح والمارب والمكرسط الباشجر والمتدام	7	
*	قصيدة الشاعر راشد الغلاوي يبين فيها مطلع النجوم	71	
494	للبروج والفجوم القلتمه	T+	
144	مهوم السائري على هماي العرب	7.4	
177	وصف اللجوم للفتكية وطولامها	7.6	
499	हैं। हिस्से सिंह्यू सिंह्यू	Tø	
437	للقبر - إدواره واطواره	#1	
4 V	تعقيق القصون الاربعه في حسلب للعرب وحساب منطقه جازان	74	
B.77	قصيده هي خام الفلك هي ترتيب الفصول الأربعة وصفة العداري على عصاب العرب النعني بن نبي طالب المقتلدي الصحب كتاب (المهنج).	7.5	
VIIV	منظومة الصودي في تشتيط خلون القصول الأريمة على الأشهر الرومية المواقق تخسب العرب.	#4	
ARA	القصول الاربعة والاعتدالان والاقتليان عرين وأعهمها	£,	
ትልካ	غطوات حسبب القصوب الأربعة خلى حساب العرب	11	
47	بحين مسمى مدار المبرطان إلى مسمى مدار الجوراء وينجيل مسمى مدار الجدي إلى مسمى مدار القرس.	4.4	

القائلات الكرية والنهور ف في تتعيد مراقيت دغور الصول السنة ومواسم الآن، فة في منطقة بقارات الطبعة المناسسة (١٥ هـ ١٥ ٪ م. ١٠ خاير خاني الأمير

	الملهرس			
-	العوضوع	رقم الصقحة		
4.7	عوالر المرطن وخطوط الطول وصاديهما بالقصون الاريمة والحوامل المباخية	177		
1.1	استرغب عفوث للفصول الأريعة.	119		
1.0	مسميات الفصول الاربعة حسب عسابات حساب منطقه جازان المواقق بعساب للعرب وعسب هسب العجم وحسب الفقاد العالمي).	4.1		
- 63	عور \$ الأرض حور، الشمس وحدوث القصور، الأربعة على هماب العرب	4.9.9		
LV	مو عيد بخول الشمار، في البروج والكوكيات والمداري.	178		
£A.	ييني بعسماء للنجوم في عرف الطلكيين ومنوفيتها في العرف الدارج لدن المرار عين حسب تقويم لم للقرى (مانياني)	171		
14	مجموعة ظلب الأكير وينفت بطي			
# 1	القرق بين الأشمه الصودية والأشمه الملاله	۱۸		
#1	جعرافيه عصه	14.1		
= 7	الفسيمين للزابع (موطّيت الآزر هذ)	44		
JA T	الكب	185		
# £	جدول يحد ارتم الأشهر العمرية والرومية والميلانية والشمسية والأمسام الفارجة ندى المرارعين ومنازل النجرم في عرف الفتكيين يماء على إن المسة غير كبيسة	11		
8.0	ترابيب قصون السنة ومواسم الزراهة وتوريح اللجوم الفثكية هنهها هسب حسنب هسنب منطقة جازان المواقل بعسلب العرب وهسب تقويم ام القران	191		
2.6	مواسم الران والزراعة في وادي جازان و معليه) المحمدة من إدارة نشخين وحبيلة سد وادي جازان وشبكه اثراق	4 9 Y		
a V	هصول السله ومواسم للزر عنة ومواسم الري ويفر النب (الدرة الرفيعة والفش والسمسم) في منطقة جاز بن السوائق مصنب العرب (المعتدة من السواف)	4 1/17		
= ^	المساقة ما بين عدار القوس ومدار الجوراء ومظار عرض بسنمة الارهن التي للعامد هنهها اشمه فشمس يومية	510		
14	مواملم البران والبيار في منطقة چاران 	5.0		
31	الظورهر الذي تعيب اللتي بر طبعق المحصول	4.4		
7,1	جدولال جدولال يدو عيد يدر الدره الرقيمه والدخى والمدمدم للمحدية للجيرانية غير المهجمة وغير المساوردة في منطقة جازان	441		
3.7	مواسم الزبر هة ومقدار هدة البدر للدرة وللدخن وللسمسم في منطقة جازان	477		
1.7	القصيان القامس (ممازل الربر عة)	444		

الله هارس			
رقم الصفحة	الموضوع	,	
117	يهان يضاعاه النهاوم الفاكيلة مركبة وطوالعها وتوريعها على قصول للسنة حسب حسابات غساب منطقلة جائزان للمواقيق فعساب للمارب وحسابا تقويم ثم القراق	11	
177	كرانيب قصون السنة ومواسم الزراحة وكزروع مبازل النجوم الظكية عليها حسب حسبت عسب منطقه جازان المواقق بحساب للعرب	3.0	
171	بيني باسماء النجوء في عرف القلقيين ومايقابتها في العرف الدارج لدى العراز عيل وتوريعها على فصول اللممة الاربعة حسب نقويم ام الكراق وما يزرع في كل سجم.	11	
177	القسمان السائس (المحاسيل الرراعية)	44	
7.54	الرر علا في سين تهمة (منطقة جازان)	1/	
14.	ب صور نوضيحيه للمحاصين الزراعية النقليدية والانواب المستخدمة بها ورزاعة الأمير والخضروات والبعونيات وراءعة وإنتاج القوائة الاستوالية ومواعية وراعة وانتاج البن للعربي والعب بهازان (محلة النهارب الرزاعية بهيئة نظوين ومصير المنطق الجبنية يجتران وطيور الرجف المهجرة الوالكماة (القفع)	- 11	
470	اولاً العرة الرقيعة في منطقة جالان	V.	
424	 الأمراش والمشرات الذي نصبيب الذرة الرفيعة وطرق علاجها. 	٧١	
187	المترة طرقيعة اليدور والتقاوي يجازان	٧٢	
7 87	النات الدرة العمار ع والبيعاء (حب الروم) في منطقة جازان	44	
N m L	رايما: المكن ح طريقة يدره ومصميت مربحل لموم في منطقة جازان.	٧£	
ABF	 الامراض ثلثي تصيب النش وسعمتونه 	Va	
101	كامت (السمسة) الجلجائن) تعريفه و الإمراض التي تصنيبه وطرق هائجه في منطقة جازان.	٧٦.	
44.	سلامنا: رواعة الثمو والقصورات والبقوليات في منطقة جازان.	44	
747	سنيفه مو عيد رز علة وإلقاح القرائلة الإسطولاية يجازان (مرفل الأيحاث الزر عية بجازان)	ΑV	
7 V A	الله المرور في منطقة جازان.	٧4	
7 A L	سسمه؛ مو عود رز عة واثناج لاين للحربي والحب بجازان (محطة التجارب الزر عية يهينه تطوير ونحير السنطق للجبية يجازان).	٨	
14	عشراه طير الرجلف المهاجرة	JAN.	
111	للحدي عشر (الكمأة/اللقع)	A.T	
117	الخاتمة	ΑŦ	

الله هرس			
رقم الصفحة	العوضوع	£	
140	منحل شتر وتكدير الأصحاب خطفيات الثبناء والإشهاة والدعم والتشجيع في نشر مطومات الكتاب	,At	
Y	ماعق غطابات وقسطد الثناء والإشادة بالنائب ومؤلفه	a.A.s	
FFA	ملعق صور اللقاءات والطاميات	-47	
F54	اللَّهِ بِدِينِ	-44	



المؤلف في سطور

الإصدارات السابقة للكتاب

- من مواليد عام ۱۳۲۳ م بقرية القرق بمنطقة جازان:
- حصل على شهادة للرحلة الإبتدائية من مدرسة البنيع والقرق عام ١٣٨١هـ.
- حصل على شهادة المرحلة المتوسطة من المعهد العلس بجازان عام ١٣٩٢هـ.
- حصل على شهادة المرحلة الثانوية من المهد العلمي بجازان عام ١٣٩٥هـ.
- حصيل عبان ديلوم دورة إعداد التعلميان من مكة الكرمة
 عام ١٣٩٦هـ
 - غين معلقا بمدرسة سالامة الدراج الإبتدائية عام ١٣٩٦هـ
- أبتعث معلقًا إلى الجمهورية العربية اليمنية من عام ١١٠١هـ
 إلى عام ١٤٠٥هـ
- حصل على دبلوم الكليات المتوسطة من الكلية المتوسطة لإعداد المطبين
 بجازان تخصص دراسات الر أنية عام ١٤٠٩هـ
- فين معلشا بمدرسة عبداقه بن مسعود الابتدائية بالبديع والقرقي
 عام ١٤٠٤هـ
 - 🛊 تناعد عام ۱۱۳۳هـ
- حصل على شهادة الدكتوراذ المغربة من أكاديمية لتمن للتعليم والتعريب
 أي تطوير الملوم الإنمسانية (مجال المحث الملمي الزراعي)
 عام 71-71ج









المؤلف في سطور

الإصدارات السابقة للكتاب

- عن مواليد عام ١٣٧٣ ه. بقرية القرل بمنطقة جازان.
- حصل على شيادة المرحلة الابتدائية من مدرسة البديع والعرقي عام ١٣٨٩هـ.
- حصل على شيادة المرحلة المتوسطة من المعيد العلمي بجازان عام ١٣٩٢هـ.
- حصل على شيادة المرحلة الثانوية من اللعيد العلس بجاران عام ١٣٩٥ هـ.
- حصيل على ديلوم دورة إعداد للعلمين من مكة للكرمة عام ١٣٩٦هـ
 - غين معلمًا بمدرسة سلامة الدراج الإبتدائية عام ١٣٩٦ هـ
- أيتعث معلقاً إلى الجمهورية العربية اليمنية من عام ١٤٠١هـ إل عام ١٤٠٥هـ
- حسسل على دبلوم الكليات المتوسسطة من الكلية المتوسسطة لإعداد المعلمين
 بجازان تخصص دراسات فر أنهة عام ١٤٠٩هـ
- غين معلقنا بمدرسة عبداقه بن مسعود الابتدائية بالبديع والقرق عام ١٤٠٩هـ
 - تقاعد عام ۱۹۳۳هـ:
- حصل على شهادة الدكتوراة الفخرية من أكاديمية لندن للتعليم والتدريب
 في قطوير الملوم الإنسسانية (مجال البحث الملحي الزراعي)
 غام ١٦-١٦م.









